3952

05 20,-

Tsai ching yen chin

U. S. Air Liaison Office
Hong Kong, B. C. C.
30
HK 2/4-57

财经研究

上海財政經济学院財經研究編輯委員会編

第 二 期

一九五七年

新 知 識 出 版 社 出 版

邮資总付
上海邮政管理局
登記第十号

上海　湖南路9号

新知識出版社通联組轉

"財經研究"編委会　收

_____寄

1957年　月　日

（請沿此綫黏裝糊）

親愛的讀者：

为了改進“財經研究”和取得你們的積極支持，希望你們对本刊提出具体的意見和批評。下面的二点供你提意見时参考：

一．你及你周圍的同志們对創刊以來的“財經研究”有哪些意見？今后应該怎样改進？

二．創刊以來所登載的文章，哪些对你帮助較大？哪些对你帮助不大或不很适用？今后希望多登載些什么文章？

“財經研究”編輯委員会

1957年6月15日

姓名：　　通信处：

职务：　　工作單位：

（註）此表請尽快填寄給上海新知識出版社收轉。此紙如不夠用，請另用紙貼上。封寄此表时，請勿附入信件。

目　　录

談談全行業公私合营后生产关系的根本变化……張淑智（1）

凱因斯的消費傾向学說批判……王惟中（8）

論貨幣流通适应商品流通的必要性……楊鶴九（18）

商業机構合理庫存的研究……陈善林（25）

对大城市蔬菜自由市場的一些意見……易国楨　顧文金　吳智偉（30）

农業机器拖拉机站怎样按机車別計算工作成本……唐培源（37）

論企業工人人数計划执行的統計檢查……謝　嘉（44）

关于社会主义制度下商品生产必要性問題討論的綜合記录……上海財經学院政治經济学教研組（49）

浙江省海宁县荆山高級农業生产合作社經济調查（下）……陈永秉　賈宏宇（51）

本院学术动态……实　（60）

财经研究

（季　刊）

1957年　第2期

（总第4期）

1957年6月15日出版

編　輯　者　上海財政經济学院財經研究編輯委員会

出　版　者　新知識出版社（上海潮南路9號）

印　刷　者　商务印書館上海厂

总發行者　邮电部上海市邮局

訂　閱　处　全国各地邮局、所

代訂代售处　全国各地新华書店

預定价目

每季一期　定价(5)0.40元

国内平寄邮費免收

定費一律預收

印張：3 3/4　字数：111,000　印数：4,525册

談談全行業公私合营后生产关系的根本变化

張 淑 智

認眞地研究全行業合营以后資本主义生产关系的根本变化的課題，不仅有着重大的理論意义，而且也具有重大的实际意义，近来經济学界之所以重視这个問題，其原因正在于此。从已發表的文章看来，关于我国目前公私合营企業內的生产关系，还存在着許多不同的看法，尤其是对定息的性質問題的分歧意見更为明显，因此就有再来探討这問題的必要。笔者想在本文中对这个問題提出个人的粗淺看法来与大家商討。

一

在我国过渡时期，国家資本主义是改造資本主义所有制为社会主义所有制的必要形式，它为实現資本家的生产資料的国有化提供前提。从經济性質来看，国家資本主义不是一种独立的經济形式，而是在从資本主义到社会主义的过渡时期中，社会主义經济和資本主义經济相互結合的一种过渡性質的經济形式。社会主义經济滲入資本主义經济的深度（流通領域和生产領域），是表現在国家資本主义的各种不同形式的交替上。由国家資本主义的初級形式和中級形式过渡到公私合营的高級形式，这就是社会主义經济和資本主义經济从流通領域的結合进入到生产領域的內部結合，标志着資本主义經济的社会改造的深化、社会生产力的發展和資本主义生产关系的变化。全行業公私合营是国家資本主义的最高形式，它标志着資本主义生产关系的根本变化。

資本主义所有制是資本主义生产关系的基础，因此資本主义生产关系的根本变化首先就是資本主义所有制的变化。我們大家都知道，資本主义的生产資料所有制就是資本家的財产的私有制，在这个基础上，資本家可以支配或处分其所占有的生产資料，利用作为資本的財产来剝削工人的剩余劳动，工人的剩余劳动以剩余价值或其轉化形式为資本家無償占有。在我国尚未被改造的資本主义經济中，資本主义所有制的这些基本特征当然是同样存在的。但是，在我国新旧經济成份不断消長变化的过渡时期中，資本主义所有制不是一成不变的，而是随着社会主义改造事業的进展而發生不同程度的变化。全行業公私合营以前，国家資本主义的初級形式和中級形式虽然不意味着对資本主义所有制的直接改造，但資本主义經济却受到了不同程度的限制，为进一步改造資本主义的經济基础創立了某些条件。在当时的公私合营企業中，由于公股的加入而使全民所有制的部分得以确立，从而使資本主义所有制的陣地縮小了并受到了極大的限制。尽管如此，但在这些合营企業中，資本主义經济是作为一个相对独立的經济成份与社会主义成份相互結合着，資本家和国家共同占有企業和生产資料，資本家还在相当大的范圍內行使他的职权，因而我們沒有理由說資本主义所有制是不完全的。正由于此，对这些企業实行某种改革的时候，就需要同資本家进行反复的协商，"协商"表明資本家对企業和生产資料的支配权仍然存在，因此"协商"就成为阶級斗爭的一种特殊形式。同时，在个别合营的情况下，資本家所有制虽然受到限制，但并沒有消除資本家所有制扩大的可能性；由于資本家扩大对企業的投資和企業公积金的一部分的轉作私股，这就会使資本主义所有制扩大。以上海为例，全市資本主义工業（包括合营工業私股）的資本，从1950年到1955年历年增長多少虽有不同，但总的趋势是增長的。而且資本家所分得的利潤，还仍然是剩余价值的轉化形态。由此得出以下的認識，在个别合营的情况下，資本主义所有制尚未發生根本性的变化，

所以随着时間的推移它又会限制生产力的發展。这种受到限制的資本主义所有制与生产力之間的矛盾，要求資本主义經济的社会主义改造推向一个新的阶段，即个别合营的阶段进到全行業合营的阶段。

在全行業公私合营的情况下，資本主义所有制就發生了根本的变化，这表現在資本家脫离了与生产資料的直接联系，資本家的財产所有权形式与其內容相分离，完整的資本家所有制变成殘余的資本家所有制，国家是企業和生产資料的实际所有者，全民所有制已全面确立了自己的統治地位。全行業合营以后，資本主义生产資料所有制的質变的內容，就在于此。現时，資本主义所有制是处于將要消灭但尚未完全消灭的最后阶段。

誰都承認，在实行定息制度的公私合营企業中，資本家事实上已經將他們的企業和生产資料交給国家了。虽然資本家的財产所有权还存在，但它不表現为对生产資料的直接占有，而仅表現为經过清产核資后資本家所保有的股份上，这是一种沒有实际內容的仅由法律上承認的所有权形式。为了把問題弄清楚，簡單談談所有权这个概念，不是沒有好处的。

馬克思指出，財产所有权是某一些私人独占着財产的一定部分的法律权力，这种权力使財产所有者可以去占有或处理他的財产。[①] 私有权的法律观念是随着生产資料的私有制和国家的出現而出現的，因而与对抗的生产方式相适应的財产私有权是一个历史的范疇。由此可知，完整的財产私有权，包括所有者对其財产的占有、使用或支配，但是，占有权和使用权也不一定是財产私有权的从屬概念，在沒有財产私有权的情况下，占有权和使用权的独立存在是可能的。[②] 同时，私有权的形式与其內容也可以互相分离，資本主义条件下的借貸資本的运动充分說明了这一点。我国目前公私合营企業的生产資料的占有、使用或支配权是屬于国家的，資本家仅以股金形式保留一个名义上的財产所有权，但資本家并不因此而直接占用或支配企業和生产資料，这就是資本家財产所有权形式与其內容的分离，是財产私有权在我国具体条件下的一个特殊的形态。資本家在名义上的財产所有权，除給他帶来"定息"以外，是沒有其他实际意义的，这就意味着，資本家所有权基本上已經失去了經济上的意义，"定息"是其唯一的經济表現。資本主义所有制的完整形态已經变为殘余形态；殘余的資本家所有制就是完整的資本主义所有制的根本破裂，它不能形成資本主义生产关系的完整体系，不能使資本家借以攫取剩余价值的生产資料变成資本。因此，这种所有制，在扩大再生产的过程中不会巩固和扩大，而是漸趋縮小和消灭。

周恩来总理說："現在实行按行業的全部公私合营，由于国家按国民經济計划和社会主义的經营方法进行有計划的企業改造，并且主要地采取定股定息的办法来处理資本家的生产資料所有制，这样，資本主义生产关系就基本上改变了，剩下的只是給予資本家以一定的股息了。"[③]（重点是我加的——張注）实行定股定息以后，不分工商，不分行業，不分盈余和亏損，所有合营企業的資本家都获得根据定股的股額按年息5% 計算的固定股息。这样，使資本家与企業沒有直接的利害关系；資本家把他們的企業和生产資料交給国家以后，他們保留由生产資料折成的股額，并在一定时期內按照不变的股金数領取股息。因此，贖买形式由分配利潤制度改变为定息制度，是根本改变資本家对生产資料的关系的主要原因。

資本家和生产資料沒有直接联系，并实际讓出了对生产資料的占有、使用和支配权，企業經营好坏并不引起定息量的增减，这一切表明企業中的生产資料的自然形态沒有什么公股与私股之分，"私股"只不过是与生产資料相分离的資本家的財产所有权的一个形式。同时，我們还要注意到一个具有重大意义的实际情况，这就是有些私营企業經过清产核資以后，其資产净值与企業負債金額相等，或資不抵債，但国家从照顧出發还是給他們保留了一定数量的"私股"。这就是說，有些資本家的股份額是其生产資料的价值表現，而另一些工商業者的股份是国家送給他們的，根本不是原有企業生产資料的价值表現。所

① 参看馬克思"資本論"第三卷第803—804頁。

② 参看同上書第1032頁。

③ 周恩来：在中国人民政治协商会議第二屆全国委員会第二次全体会議上作的"政治报告"，1956年1月31日"人民日报"。

以，尽管企業还挂着“公私合营”的牌子，但实际上企業和生产資料是屬于国家全民的財产。因此我們說，在我国目前公私合营企業中，全民所有制已經全面地确立了自己的統治地位。正由于此，国家才具有对企業和生产資料的全面領导和支配的作用，这种作用首先表現在企業的經营原則的根本改变上。在国家直接領导下，企業是按照社会主义的原則来經营管理的，这就是社会主义的經营方針已經代替了資本主义的經营方針，企業不是以賺錢为目的，而是以社会主义建設和人民的需要为目的的。其次，为了有計划的發展生产，国家对原有企業进行了必要的調整，这里包括裁并、改組、外迁和流动資金的調剂等等；对于企業中的人員，包括私方人員在內，也进行了統一的安排。因此，有的資本家脫离了原来的企業和生产資料，被調到其他合营企業、專業公司或国营企業工作；有的是机器設备脫离了原来的資本家和企業，合并于中心厂、国营企業或迁往外地。这就是資本家財产所有权形式与其內容相分离，資本主义所有制基本轉变为社会主义全民所有制的有力証明。

由此可見，只要切实地考察一下客观事实，我們就不能同意那种夸大資本家所有权的作用而否認資本主义所有制已經起了根本变化的观点，同时，像主張今天資本家所有权已經完全廢除了的观点，也是不能同意的。

二

在資本主义所有制已經發生根本变化的基础上，公私合营企業中的生产关系又發生了怎样的变化呢？这就必須进一步分析全行業合营后資本家和工人的經济地位的变化及其特点。

由于資本家失去了对企業生产資料的支配权，所以他們就不能以資本家的資格从事生产經营，而只能作为企業的公职人員在国家的領导下进行工作。从这方面来看，資本家开始成为劳动者。但是，另一方面，資本家还保有生产資料所有权的形式，并借此取得剝削收入——定息，所以他們还是一个剝削者。我国目前的民族資产阶級分子，既是劳动者又是剝削者，这就是他們的双重經济地位。这也就是說，他們既不是原来的資产阶級分子又不是完全的劳动者，而是在改造中的資产阶級分子，是开始走上劳动者道路的資本家。正如刘少奇同志所說的：“民族資产阶級分子正处在由剝削者轉变为劳动者的轉变过程中。”① 这样的看法，并不是所有的同志都同意的。有的人認为，資本家已經是同工人和国家干部無差别的劳动者了。这在实际上是否認了資本家对生产資料的所有权还沒有最后廢除这一事实，这是不正确的。也有人認为，“劳动者”与“剝削者”是不可兼的，是根本对立的。我認为，劳动者与剝削者是完全对立的，这是正确的。但如果說“剝削者”与“劳动者”是不可兼的，那就不符合我国目前的实际情况。我們知道，社会主义所有制与資本主义所有制是根本对立的，然而在我国过渡时期中，这兩种对立的所有制形式在公私合营企業中得到了矛盾的統一，公私合营企業就成为上述兩种本質不同的所有制互相結合的形式。这是中国民族資本主义經济轉变为社会主义經济的必經途徑，也是我国过渡时期的重要特点之一。在企業改造的同时改造資本家个人，使他們放弃剝削，并逐步地由剝削者轉变为名符其实的劳动者，以便使这个阶級最后消灭。在这个轉变的过程中，由于資本主义所有制的根本变化，以及由此而引起的資本家的經济地位的根本改变，就使得資本家具有双重身份，即既是剝削者又是劳动者。也就是說，在客观經济条件的要求下，这兩种对立的經济地位在資本家的身上得到了矛盾的統一。但是，矛盾的統一并非矛盾的消失。实际上，資本家的思想改造过程，就是剝削和放弃剝削、不劳动和从事劳动間的矛盾斗爭的过程。这个矛盾，將随着資本家最后被改造成为社会主义的劳动者而被克服。目前資本家經济地位的二重性，正是在全行業合营以后还要繼續对工商業者进行改造的客观依据。正确地認識目前資本家的經济地位的特点的重大实际意义，也正在于此。

資本家作为企業的公职人員来說，他們从事生产經营的活动就是有益的社会主义劳动。因为，企業

① 刘少奇：“中国共产党中央委員会向第八次全国代表大会的政治报告”，第3頁。

的領导不是資本家，而是公方代表，所以企業的生产任务就不是服从資本家的利益，而是服从国家和社会的利益；私方人員的工作也必然服从上述目的，这是客观条件所决定了的。同时，私方人員所进行的技术方面或管理方面的活动，与他們的剝削收入（定息）沒有直接的联系，因为他获得的是固定股息。但是，他們在工作中表現的好坏，确实关系到企業生产經营的成敗和他們个人前途的問題，因此他們积極的工作也是促进社会主义經济發展的一个因素，并且也是資本家接受社会主义改造的具体表現。因此，作为一个公职人員来說，他們的工作和同他做同种工作的职工的劳动沒有什么不同，都是社会主义的劳动。事实完全証明了这个論点的正确性。根据北京、天津、上海、广州、武汉、西安、重庆、沈陽八大城市和河北等二十个省的不完全統計，去年第三季度参加社会主义竞賽的工商業者約有六十五万人，其中被評为先进工作者或得到物質奬励的达九万七千人。① 大批工商業者参加社会主义竞賽，是社会主义改造高潮以后的新現象。既然工商業者参加的是社会主义竞賽，那么他們作为公职人員所从事的工作也就是社会主义性質的。从給予私方人員和职工应得的鼓励或奬励这一点来說，国家对他們是無差别的一視同仁的对待。国家奬励他們是因为他們对社会付出了有益的劳动，因此，物質奬励不能算是剝削收入，而是工商者的劳动收入。这样做不仅有利于提高企業的生产管理水平，而且也能提高資产阶級分子接受改造的积極性。

但是不能由此得出結論說，資本家已經是完全的社会主义劳动者，或者他們已經是一个"新"的工人阶級了。我們还必須明确，私方人員的工作是劳动，但还帶有某些特点。私方人員尚未完全放弃剝削，他們是尚在劳动过程中对自己进行改造。同时，私方人員在工作中，有时还不免受腐朽的剝削阶級思想所支配。这一切表明，私方人員現在也还不具备工人阶級所特有的特点和品質，他們和工人阶級还有一定的距离。私方人員只有主动地改造自己，才能縮短自己和工人阶級的距离，才能使自己眞正成为工人阶級的一分子。

在社会主义公有制基本上代替了資本主义私有制的情况下，工人的經济地位也必然發生本質的变化。合营企業中的工人阶級是生产資料的所有者，工人在全民所有制已全面确立的基础上同生产資料結合起来了，消除了生产資料和工人的对立。因此，工人的劳动力不能成为买卖的对象，就是說不是商品。因为，生产者同时又是生产資料的所有者，所以生产者既不能成为劳动力的出卖者，也不能成为劳动力的买主。工人在各合营企業之間的分配，不是由劳动力商品市場規律自發决定，而是国家有計划的統一調配的。工人在生产过程中的劳动，实际上已經消失了必要劳动和剩余劳动的区分。因为既然工人阶級是生产資料的所有者，工人的劳动就不是为資本家，而是为自己、为社会的劳动，也就是說，工人的劳动已成为完全社会主义的劳动。但是，有的同志不同意上述論点，他們認为工人在生产过程中的劳动仍有必要与剩余之分，因为資本家还憑借以股金形式的所有权攫取定息，就肯定工人在生产过程中的一部分劳动是为資本家無償占有的剩余劳动。这种看法之不正确的地方，就在于他們曲解了定息形成的特点。我們知道，合营企業生产的全部产品都为国家所有，定息是从国家所获得的，是由劳动者所創造的純收入总額中提出来的，因而定息是国民收入的再分配的結果。合营企業中工人的劳动，并不因定息而有必要劳动和剩余劳动的区分，决不能說目前他們还是为資本家而劳动。如果否認这一点，那么就很难理解全行業合营以后，工人的劳动热情普遍提高和生产不断增長这些現象。

資本家和工人的經济地位的根本变化，又引起資本家和工人在生产过程中的相互关系的性質的改变。

私方人員的二重經济地位，决定了他們与公方代表和工人之間的关系的二重性；公方代表和工人与私方人員之間的关系，一方面是共同工作的关系，但同时又是不同阶級之間的关系。共同工作关系，实际上就是社会主义互助合作的关系，因为这种关系是在私方人員作为公职人員所从事的社会主义性質

① 1957年4月23日"人民日报"社論："工商業者要繼續改造，积極工作"。

的劳动，和工人的社会主义劳动互相交換他們活动的基础上确立起来的。在合营企業中的私方人員，在公方代表領导下行使一种普通公职人員的职权，或从事一定的具体工作（技术方面或管理方面的工作）。他們的目的不能是为了巩固其統治地位，增加其剝削收入，而是为了發展生产，建設社会主义。由于資本家开始从事社会主义性質的劳动，所以他們已开始或已經建立起同公方代表和工人之間的社会主义互助合作的生产关系。

同时，在合营企業中过去的劳資关系也已由国家与劳动者的关系所代替了，因为企業生产資料的支配者是国家，而不是資本家。企業中的生产資料不是資本家追求剩余价值的資本，而是国家用以發展生产提高人民福利的手段。因此尽管資本家和工人的差别还存在，但像过去企業中劳資关系却已經消失了。代替劳資关系的是国家与劳动者的关系，这是沒有剝削的相互依存的社会主义关系。

以上是目前公私合营企業中的生产关系的一方面，也是基本、最主要的方面。但同时也不能否認殘余的阶級关系的存在，这是不可忽視的一面。可是，有些人企圖以"师徒"关系来代替阶級关系；而且也有人完全否認目前資本家和工人的区别，否認还有阶級关系的存在。这当然都是歪曲事实的。根据对資本主义所有制的根本变化的分析，我們知道，資本家所有权形式尚未最后消灭，資本家还拿定息，这是資本家之所以还是資本家的原因所在。資本家全体構成为一个資产阶級，因而資本家除了同国家干部、工人發生工作和共事的关系以外，还作为資产阶級一份子同工人發生关系，这就是資产阶級和工人阶級之間的阶級关系。問題不是否認目前的阶級关系，而是应該具体分析这种阶級关系的特点。我国目前資产阶級和工人阶級的关系，不能看作是典型的資本主义的生产关系，因为，資本家現在所依存的經济基础不是完整的資本主义生产关系体系，而是殘余的資本主义所有制，私方人員是具有双重身份的資本家，而且他們又以同盟者的身份参与国家的政治生活。同时，工人阶級和資产阶級在經济利益上的对立已基本消失，他們之間对抗性矛盾也已轉化为非对抗性矛盾。因此，我国現阶段的阶級关系既不是典型的資本主义关系，也不是全行業合营以前的資本主义生产关系，而是在資本主义生产关系發生了根本变化后，表現在定息上面的即將被消灭的一种殘留的剝削关系。这是非社会主义关系，也可以說是"資本主义因素"。

既然有阶級关系的存在，也就有阶級矛盾和阶級斗爭的存在。資本家的資本主义立場、观点、方法和社会主义的立場、观点和方法相对立，受資产阶級思想所支配的資本家的行动是同工人阶級的利益相矛盾的。例如，有的私方人員企圖离間工人与公方代表的关系，利用职权打击工人，挪用公款，弄虛作假等等，都是資产阶級的消極表現，它反映了目前工人和資本家之間仍有阶級矛盾。"在我国具体条件下，这种阶級矛盾虽然是屬于人民內部的非对抗性的矛盾，但是絕不能因为是非对抗性的矛盾就忽視它。"①刘少奇同志指出，即使在社会主义改造完成以后，社会主义和資本主义的立場、观点和方法之間的斗爭，还会繼續一个很長时間。因此，問題不在于否認現在的阶級关系，抹杀阶級矛盾，而在于正視这种矛盾，以推动工商業者繼續改造的办法来克服这种矛盾。

三

全行業公私合营以后，同資本主义生产关系相适应的分配关系也發生了根本的变化。我們知道，由生产关系决定的分配关系，就是每个社会成員由他在生产中的地位决定他怎样参与社会产品的分配，取得他应得的份額。在資本主义制度下，生产資料和产品归資本家所有，工人乃是一無所有的劳动力的出卖者，社会产品的分配是有利于資本家阶級，而不利于工人阶級的。剝削阶級以利潤、利息和地租的形式占有国民收入的大部分，而工人阶級以工資形式获得国民收入的一小部分。

在我国个别公私合营的情况下，資本家仍以資本家的身份以利潤的形式参与社会产品的分配，虽然

① 1957年4月23日"人民日报"社論："工商業者要繼續改造，积極工作"。

資本家的剝削受到極大的限制，但随着合营企業生产經营的改善，社会产品以利潤形式归屬于資本家的分量仍有所增長。在这个时期，合营企業的工人，基本上还是劳动力商品的出卖者，并以工資形式参与社会产品的分配。当然工人阶級是国家政权的領导阶級，他們的利益受到無产阶級專政国家的劳动法的保护，并且还能从企業中获得固定的福利金。但是，劳資之間的斗爭还在不同程度上存在着的。

全行業公私合营以后，工人阶級的經济地位發生了根本的变化，工人阶級是企業生产資料和产品的实际所有者，他們在生产过程中不是处于被剝削的地位，因为他們已經是企業的名符其实的主人了。因此，今天工人阶級就不是以被剝削者的身份参与社会产品的分配，而是按照按劳取酬的社会主义原則参与社会产品分配的。由于劳动力已經不是商品，工人借以参与产品分配的工資形式不是劳动力的价值或价格，而是国家根据按劳分配的原則以貨幣形式分配給工人个人消費的那一部分国民收入。工人的工資，在国民收入中所占份額的大小，不受劳动力价值規律所調节，而是受社会主义基本經济規律和按劳分配規律所調节的。这就是說，以前工人获得的工資額基本上以劳动力价值为度，并通过劳資之間的斗爭来确定。可是当工人的經济地位發生根本变化以后，劳动力价值規律就失去了它在分配关系中的作用，国家所支付的由劳动者所取得的工資，只能以劳动者劳动的数量和質量为依据，这是显而易見的。一九五六年下半年开始的合营企業职工的工資調整，其方案基本上是根据社会主义按劳分配的原則来制定的。調整的方針是："在公私合营企業中，职工的工資同当地同类的国营企業职工的工資比較起来，高了的不动，低了的增加。"① 尽管工資調整以后，工資待遇的某些不合理現象还会存在，但絕不能因此而否認社会主义按劳分配原則已被貫澈的事实。由于过去遺留下来的極不合理的工資制度，使工資制度在目前还不能立卽統一起来，这在一定程度上限制了按劳分配經济規律的作用，但不能否定这个規律在目前已起的作用。

社会主义的分配原則，不仅体現在对职工工資的調整上，而且也反映在对私方人員的工資調整上。陈云副总理說："公私合营企業中私方人員的工資，也將根据职工工資的处理原則来加以調整。"② 由此反映出資本家的經济地位的根本变化。私方人員付出的劳动，是国家支付工資的根据（在目前条件下，它不是唯一的根据）；資本家所获得的与其劳动相适当的工資，是他們的劳动收入。这样，資本家就不再是"不劳而获"的了。但是，在我国目前条件下，資本家的劳动的报酬，不是他取得收入的唯一来源，資本家的总收入远远超过他的工資收入，因为在其收入中包括工資和定息。定息乃是資本家的非劳动收入，是分配关系中的非社会主义因素。但是，表現为定息的那一部分国民收入，并不是資本家直接从企業純收入中取得的，而是由国家从国家集中的純收入中支付給他們的。

由此可見，社会主义改造高潮以后，資本主义的分配关系基本上为社会主义的分配关系所代替，但由国民收入的再分配所撥付的定息，是在分配关系中的"資本主义因素"。

既然定息是在分配領域所殘存的資本主义因素，那么定息的性質又是怎样的呢？

我們知道，国家对資本主义工商業的社会主义改造，是采取和平改造的办法，通过贖买政策逐步实現資产阶級生产資料的国有化。实行贖买政策，是把过去資本家剝削的剩余价值积累起来的生产資料，用多次支付"贖金"的办法收回来。"贖金"的形式就是定息，所以定息乃是实施贖买政策的物質手段或經济工具。定息的泉源是劳动者为社会的劳动所創造的价值的一部分，为了达到改造資本主义工商業的目的，工人阶級願意在一定时期內把这部分价值支付給資本家，以便收回生产資料。定息是取决于我国对資本主义工商業进行和平改造的必要性，而不是直接决定于資本主义經济，就是說，它不是資本主义經济本身的必然产物。同时，定息制度的推行，使資本家实际上放弃了他对生产資料的所有权，否定着資本主义所有制，因而定息是資本主义經济的反对物。因此，定息首先是工人阶級所利用的經济工

① 陈云副总理在全国人民代表大会第三次会議上的發言："关于私营工商業的社会主义改造問題"，見1956年6月19日解放日报。

② 同上。

具，它体現着国家对資本主义企業、資本家个人的改造与被改造的关系。

可是，国家支付定息的对象，乃是一个具有二重經济地位的資本家，資本家是定息的获得者。既然如此，定息就与資本家名义上的所有权有联系。由于資本家的財产所有权还沒有最后廢除，所以資本家还要求同他的財产所有权形式相适应的收入，定息正是这种所有权在經济上实現的唯一形态。这在理論上是不难理解的道理。同时，定息率虽然是由国家統一規定的，但定息的絕对量却是取决于資本家的股份額，資本家持有的股份單据是他取得定息的憑証。資本家根据这个憑証取得定息，占有劳动者为社会的劳动所創造的价值的一部分。資本家憑借他对生产資料形式上的所有权取得的定息，是非劳动收入，从而定息就具有剝削的性質。因此，从这方面来看，定息体現的社会关系就是剝削关系。但定息所体現的既不是奴隶制或封建主义的剝削，也不是純粹的資本主义剝削，而是在我国新的历史条件下的一种剝削殘余，是正处在向劳动者轉变过程中的資本家对劳动者阶級的剝削。定息的剝削不是典型的剝削形式，而是特殊形式的剝削。这是由目前公私合营企業內的生产关系的特点，所决定的。

由此可見，定息是我国目前特定历史条件下社会关系的抽象，它一方面是为工人阶級所利用的經济工具，作为資本主义經济的对立物而出現的，但另一方面，定息又是資本家所取得的非劳动收入，具有剝削的性質。作为經济范疇的定息既体現改造与被改造的关系，又体現着和一般剝削关系有别的剝削与被剝削的关系；定息的特殊性質就在于此。

但有人認为，定息是工人阶級借以贖买資本家过去的生产資料的贖金，因而定息不具有剝削的性質，資本家过去剝削現在不剝削。这些同志錯誤地把假借意义的贖金，看成是眞正典当中的贖金；把定息和它的获得者分开来了，只看到定息性質的一方面，而沒有看到另一方面，这是不正确的。还有的同志認为，既然定息是資本家的剝削收入，那么定息的实質也就是剩余价值。馬克思說："經济范疇只是这些現实关系的抽象，并且它們仅仅在这些关系存在的限度上才是眞确的。"①（重点是我加的——張注）因此，只要研究一下我国目前的現实社会关系，就不会把王三的帽子套在李四的头上，就不会把資本主义經济所特有的剩余价值范疇强加于定息上。

*　　*　　*

从上面的分析可見，全行業公私合营以后，資本主义的生产資料所有制，以及由它决定的生产关系和分配关系，都起了根本性的变化；社会主义生产关系已經基本上代替了資本主义的生产关系。当然，与此相适应，資本主义生产关系所固有的經济規律也退出了历史舞台，代替它的是社会主义經济規律。

正确地認識目前公私合营企業內生产关系的特点，我們就有可能在实际工作中，自覚地利用社会主义生产关系的优越性，加速对企業的改造，促进社会生产力的發展。同时，我們还必須加强对資本家个人的改造，使其逐步放弃剝削，克服屬于人民內部的非对抗性的阶級矛盾。

---

① "馬克思、恩格斯文选"（兩卷集），第二卷第 447 頁。

凱因斯的消費傾向学說批判

王惟中

早在十九世紀初期，就有小資产阶級和資产阶級經济学者把資本主义的病根归之于消費的不足。到了二十世紀三十年代，資本主义的病况十分严重了。为了适应壟断資本的需要，凱因斯在他的前人的消費理論的基础上，指出决定社会消費量的因素，創造消費傾向学說，發現一个"基本心理規律"，并把这个"規律"与投資联系起来，从而提出他的挽救資本主义的錦囊妙計，可是，謊話是經不起考驗的。这篇短文的任务就在于揭露凱因斯的消費理論的欺騙性。

一

凱因斯的消費理論的內容是些什么?

（1）哪些因素决定社会的消費量?凱因斯認为，社会的消費量（c_w）决定于社会收入（y_w）及消費傾向（χ）。社会收入是决定消費量的主要因素，而消費傾向总括着影响消費的其他因素，它是一定水平的收入与从这一定水平的收入中用于消費部份的比例，也就是說，$\chi=\frac{c_w}{y_w}$。①一系列的主观和客观因素影响着消費傾向。主观因素包含人类本性的心理特征、社会的習俗和制度以及收入的分配原則；这些因素，除非常情况外，在短时期內是很少重大变化的。因此，消費傾向的变化主要的依賴于客观因素的变化。②

关于影响消費傾向的客观因素，凱因斯举出六个主要的，并認为其中三个最值得注意。一个是資本价值的意外变化，例如由于固定資本的精神折旧，自然灾害等所造成的資本价值的損失，而在計算净所得时并未考虑到，因为这种損失会使資本家減少他們的消費。另一个因素是所謂"时間折扣率"的变化，即現在商品与將来商品的交換率的变化。如果人們感覚交換率高，即現在消費不及將来消費合算，那末，他們將減少現在的消費；相反时，將增多現在的消費。將貨幣購买力的变化的影响除掉，这种交換率就可視同利息率。至于利息率的变化对消費或儲蓄的影响是很难确定的，因为影响是多方面的，并且是相互冲突的。但可能有一个最重要的影响，即利息率的变化引起証券价格的变化，結果，就要引起証券持有者們的收入，从而引起他們的消費的变化。另一个因素是国家財政政策的变化，因为所得税、利潤税及遺产税等影响人們預期的收入，从而影响儲蓄的动机和消費。如果財政政策的目的在于使社会收入的分配更加平均化，那它对于增加消費傾向的作用就更大。另外，还有三个因素，即貨幣工資的变化，净收入的变化及預期將来收入水平的变化也都影响消費傾向，但在一般情况下不是很重要的。③

（2）影响消費傾向的主观因素是些什么?凱因斯認为，从个人看，一般的說有八个主要动机：預防不

---

① w 是工資單位，即一小时普通劳动的貨幣工資。y_w 和 c_w 是用工資單位表示的社会收入和社会消費量。例如社会上貨幣收入是100亿，工資單位是2，那末 $y_w=\frac{100}{2}=50$亿工資單位。凱因斯認为，这样，y_w 就可大致表示社会的实物收入，而省去貨幣工資变化对收入的影响；同样的，c_w 表示实物的消費量。

② Keynes: The General Theory of Employment, Interest and Money p. 89—91。

③ 同上書，91—96 頁。

測事故的預防动机，准备將来需要的远見动机，获取利息或增加价值的計算动机，逐漸提高生活的改进动机，获得一种独立行动的权力的独立动机，进行投机或实施营業計划的企業动机，遺留財产的驕傲动机，滿足一个純粹守財奴的貪心的貪婪动机。这些动机使人节約，其反面使人花費。从企業和机关来看，也有四个影响消費傾向的主要动机：增加投資的企業动机，获得流动資源以防不測事故的流动性动机，保証企業收入逐漸增長的改进动机，及防备固定資本的物質和精神折旧的財政預防动机。所有这些动机的强弱大大地依賴于現行經济社会的制度和組織，如种族、教育、俗尚、宗教和現行的道德所形成的習慣，現在的希望和过去的經驗，資本設备的技术与規模，以及現行的財富分配与已經确立的生活标准。可是，这些东西的变化或者是由于巨大的社会变革，或者是由于長期的、緩慢的进化，因而在分析短时期的經济中，它們是被看作既定的。財富的分配之所以被看作既定的，因为它决定于比較永久的社会結構。

在分析影响消費傾向的主观因素时，凱因斯又提出利息率与儲蓄动机間的关系。他認为，如果收入不变的話，提高利息率确能强化儲蓄的动机，从而縮小消費傾向。但是，利息率的提高必然引起投資的减少，从而收入的减少，最后引起实际儲蓄的减少。所以，提高利息率的結果是消費与儲蓄同样的降低。人們节約的品德愈高，国家和个人的財政愈保守，愈頑固，人們的收入將随利息率的提高而愈下降。頑固所能帶給人們的不是报酬，而是懲罰。

分析了客观和主观因素之后，凱因斯認为，在一定的情况下，消費傾向是相当稳定的，因为影响它的主观因素的背景变化得很慢，而影响它的客观因素又常是次要的。因此，社会消費量的变化主要的依賴于社会收入的变化。①現在要問：

（3）社会消費量的变化与社会收入的变化的相互关系怎样？关于这兩者間的相互关系，凱因斯坚决地肯定了一个"基本心理規律"的存在，認为無論是根据先驗的对人类本性的認識，或是根据詳尽的事实經驗，这个規律都是完全可靠的。按照这个規律，当人們的收入增加时，人們通常并且平均地要增加他們的消費，但所增加的消費并沒有增加的收入那么多；当收入减少时，其情况恰相反，除非同时有其他因素起了非常的变化。特别是从短时間来考察，如在就業的循环波动的情况下，这个規律的作用更加显著，因为人們还沒有足够的时間来改变習慣的生活标准，使与改变了的客观环境相适应。另外，絕对的收入水平愈高时，收入与消費間的差額愈大，因为人們及其家庭的首要的、迫切的需要比积蓄的动机更为强烈，这种动机須在"一些舒适"的生活(a margin of comfort)达到之后才發生作用。所以，当实际收入增加时，通常較大部份的收入被积存下来。由于这个規律的作用，充分就業的水平經常不能达到，因为随着投資，从而收入的增加，消費相对地减少，以致有效需要不能大量地增加。②那末，

（4）从消費的角度来看，怎样才能增加就業呢？凱因斯指出，社会上一切經济活动的目的都是为着消費。社会上总的需要包含人們現在的消費和为將来消費的准备，即投資。为將来的消費的准备愈大，进一步增加它的可能性愈小，因而社会上总的需要对于現在消費的依賴就愈大。不幸得很，由于基本心理規律的作用，收入愈大，收入与消費間的差額亦愈大。因此，如果現在的消費無法增加，总的需要就要减少，就業就一定下降。从另一方面来考察，消費不是由現在的产品来滿足，即是由以前的产品来滿足。后者随投資的不断增加而积累起来，并被用来滿足現在的消費。其結果，为了弥补收入与消費間的差額，以維持一定的就業水平，就必需有更多的新的投資，来保持一定的总的需要，但是，这又以預期更多的將来消費为前提。一句話，为了增加就業，或維持一定的就業水平，就必須設法增加現在的消費，或增加为將来消費的准备。

凱因斯特别指出，在企業和机关里，提存的折旧基金（他称为財政准备）愈多，其純收入愈少，因而消費亦愈小。并且，把已消耗掉的固定設备的价值积存起来，社会上的有效需要就因而减少。所以，这类

① Keynes: The General Theory of Employment, Interest and Money P. 107—112。

② 同上書，96—98頁。

財政准备，特别是超过实际消耗量的准备是就業和社会繁荣的障碍。①

总括的說：凱因斯指出了决定社会消費量的兩大变数，收入和消費傾向，列举了影响消費傾向的客观和主观因素，發現了一个"基本心理規律"，从而强調提高消費对增加就業及促进社会繁荣的重要性。可謂洋洋大观了！

二

凱因斯的消費理論的基本錯誤何在？

（1）凱因斯用一般的消費理論把資本主义社会消費的特殊性質掩蔽起来。按照他的說法，社会消費量决定于社会收入及消費傾向，但消費傾向在短时期是相当稳定的，因而社会消費量基本上决定于社会收入。当然，在任何社会里，从長期看，消費总不能超过收入，并在某种程度上随收入的增减为轉移；可是，在不同社会里，由于所有制不同，收入与消費的关系就采取不同的形式，具有不同的性質。拿資本主义社会来說，消費永远落后于收入，因为广大的雇佣劳动者的工資被限制在飢餓的水平上，而一小撮資本家又必須無限地扩大剩余价值的生产②。这一特殊的社会性質在凱因斯的消費公式中完全消失了。表面上，他在分析資本主义制度下决定社会消費量的因素，因为他的分析是以資本主义制度为前提的；实际上他的消費理論适用于一切社会，因为他的結論是消費只随收入为轉移，而資本主义所特有的阶級关系被抹煞了③。凱因斯只在玩弄消費和收入这兩个抽象的概念，而舍去了它們所特有的历史内容。正因为这样，他的消費理論，除了掩蔽資本主义剝削的实質外，說明不了任何問題。

凱因斯說消費是一切經济活动的目的和对象，这是同样的手法。不錯，从人类社会生活的基础来看，沒有消費，何須生产，也無須任何經济活动，这是适用于一切社会的自明之理。可是，从生产的直接动机来看，生产資料的所有制不同，一切經济活动的目的，从而生产与消費間的关系就完全兩样。資本主义生产的目的并不是为着消費，而是为着尽可能多的利潤。得不到利潤，就不会再生产；得不到平均利潤，生产的方向就要轉移。正由于这一追求利潤的狂慾，广大的無产阶級虽然为生产貢献出自己的劳动，但却被剝夺了自己的大部份的劳动成果，这就决定了生产与消費的脫节。归根結蒂，生产是为着消費的，这是一般的道理，可是，資本主义的生产資料所有制使得生产与消費相对抗，这是資本主义所特有的性質的表現。凱因斯只看到一般，而看不到特殊，更看不到一般与特殊的相互关系，因而鑄成了大錯。

如果說生产的唯一目的就是消費，那末，为什么就業量还要决定于总供給函数和总需要函数相交这一点呢？为什么工資还要决定于劳动的界限生产率呢？投資率还要决定于什么資本界限效率和利息率相交这一点呢？这些豈不都是为最多可能的利潤而生产的証明嗎？凱因斯在自相矛盾呵！

（2）在他的消費理論中，凱因斯的主观唯心論达到了頂峰。他确認消費与收入的关系决定于人們的心理特征，④而这一心理特征又屬于人类本性。这不仅进一步掩蔽了資本主义下消費的特殊社会性質，还因而揑造出一个"基本心理規律"来。从这个規律中，凱因斯找着了資本主义經济"稳定性"的根据，認識了資本主义經济的病根，也發現了解决資本主义問題的关健。⑤唯心主义的荒謬性讓哲学家們去批判罢。在这里，只須指出，这个規律純屬虛構，下面再予分析。

---

① Keynes: The General Theory of Employment, Interest and Money p. 98—106。

② K. Marx: Das Kapital Buch III. S. 272—273.

③ A. Symposium: Keynesian Economics p. 79。

④ Keynes: The General Theory of Employment, Interest and Money p. 28, p. 91, p. 96。

⑤ S. E. Harris: The New Economies p. 190; Keynes: The General Theory of Employment, Interest and Money p. 30, p. 251。

可能有人为凱因斯辯护說：消費傾向不是受一系列的客观因素影响嗎？主观因素不也是决定于社会的習俗、制度以及分配原則嗎？凱因斯不也主張利用稅收制度来重分配收入，从而增加社会消費嗎？但是，应当明确：凱因斯認为，这些客观因素無足重輕，作为主观因素的背景的社会習俗、制度及分配原則等在短时期内很少重要变化。这样，这些东西在凱因斯的消費理論中，特别是与所謂"基本心理規律"比較起来便显得黯淡無光了，只是混淆視听的工具罢了。

实际上，消費是社会生产关系的一个部份。它不决定于人們的心理，而决定于社会發展到一定阶段上的生产关系，其中最基本的是生产資料所有制，在阶級对立的社会阶級斗爭力量的对比起着不可忽視的作用。社会生产关系的發展，阶級关系的發展不仅决定社会消費的長期变化，也同样地决定社会消費的短期变化，即使是一个生产周期間社会消費的变化。只要檢查一个具有相当規模的罢工运动对消費的影响就够了。只要工人阶級稍一松懈为提高工資而进行的斗爭，工人的生活水平就一定下降，社会消費量比起收入来就要相对地减少。这完全不是什么心理規律的作用的結果，而是阶級关系的变化的結果。

（3）凱因斯把消費放在支配生产的地位，使它成为整个社会經济的中心环节，正如十九世紀一些資产阶級的經济学者那样做法。在凱因斯的心目中，消費是一切經济活动的目的，沒有消費，就沒有需要，因而沒有生产；消費愈大，需要愈多，生产也愈發展。这是一个重大的錯誤。他过分强調消費对生产的影响，从而对整个社会經济的影响，而忽視了生产对消費，从而对整个社会經济的决定性的作用。不錯，消費促进着生产，因为消費为生产提供最終的目的，并为新的生产創造出需要。但是，生产决定着消費，因为生产为消費創造物質，决定着消費的方式，并激起消費者新的需要。这只是就消費与生产的一般关系而言[①]。如从各个社会形态的特殊性質来考察，有什么样的生产，就有什么样的消費。在資本主义社会，消費永远落后于生产，在社会主义社会，生产尽管高速度的發展，一般仍然赶不上人民的需要。凱因斯夸大了消費对生产在一个片面上的决定作用，从而把本末倒置。这个錯誤貫穿着他的整个理論体系。

（4）凱因斯还在玩弄数学上的把戏。既然，按照凱因斯所下的定义，$\chi = \frac{c_w}{y_w}$，即消費傾向＝以工資單位表示出来的消費量÷以工資單位表示出来的收入，那末，$c_w = \chi \cdot y_w$ 誰也不能否認了。这不是数学上的游戏嗎？可是，阶級关系对消費的影响怎样却一点也看不出。一个小学生的数学習題，在凱因斯的手中，就变成了决定社会發展的关鍵！

以上說明：凱因斯片面地强調消費与收入的一般关系，而忽視它們間的特殊社会性質；任意地渲染人們的心理作用对消費的影响，而掩蔽它的阶級内容；过分夸大消費在社会經济中的地位，而貶低生产的决定性作用，同时还玩弄数学上的把戏来为自己錯誤的論点作根据。这些錯誤下面將进一步地說明。

三

凱因斯所列举的影响消費傾向的客观和主观因素說明些什么？

（1）影响消費傾向的六个客观因素說明些什么？無疑的，这六个因素都是能影响消費的。可是，社会經济是一个有机的整体，其中任何一个組成部份的变化都会影响其他部份，从而导致整体的变化。为什么凱因斯只举出六个，而实际上主要的只是利息率、資本价值及財政政策三个因素呢？难道資本对劳动剝削程度的提高，阶級力量对比的变化，政治上反动的加强，广大人民的覺醒等等不会影响社会經济，从而影响消費嗎？如果說所列举的六个是主要的，难道阶級关系不是主要的嗎？如果說只限于短期

① 馬克思："政治經济学批判"153—156頁，1957年中譯本。

的分析，难道阶級关系及其相关的因素在短期間沒有变化嗎？挂一而漏万，舍本而逐末，这就是凱因斯的消費理論的重要錯誤之一。

就凱因斯所列举的六个客观因素，特别是其中三个所謂重要因素的分析来看，他强調一些因素对財閥們及食利者們的收入，从而对他們的消費的影响，而忽視另一些因素对广大人民的收入，从而对他們的消費的影响。他輕視利息率的变化对一般有一定收入者的儲蓄願望的影响，而强調它对証券价格的变化，从而对証券持有者的影响。他只看到資本价值的意外損失降低了大老板們的財富，而看不到它会导致資本对劳动的剝削的加强。他虽然提到財政政策对收入的分配的作用。但重点却放在收入税、利潤税及遺产税等对富豪們的收入的影响上。至于貨幣工資的变化，預期收入水平的变化都在很大程度上影响劳动人民的消費，而凱因斯却認为無足重輕，或者从它的公式中抽象掉。实际上，当收入变化时，一般的說，变更消費的人們并不是壟断資本家，亦不是現代的食利者，而是在飢餓綫上掙扎的劳动人民。对于前者，現行收入水平的变化不会絲毫影响其腐爛的生活，对于后者才具有重要的意义。在分析消費的理論中，輕此重彼是錯誤的。

况且，这些因素对消費的影响究竟怎样是不可能确定的，因而它們的分析在理論和实踐上也是沒有意义的。拿利息率来說，即使降低利息率可以提高証券的价格，从而提高証券老板們的收入，但按照凱因斯自己的理論，同时也增加投資，又从而提高产業老板們的收入，此外，还有其他很多的影响，这是凱因斯自己所承認的。再拿財政政策来說，即使提高某些税率能减少富豪們的收入，但按照凱因斯自己的理論，同时也增加有效需要，又从而增加富豪們的收入，此外还有其他很多影响。再拿由于精神折旧所引起的資本貶值来說，同样地一方面减少，另一方面又增加資本家的收入，因为現有的資本固然貶了值，但資本的有机構成提高了，剝削加强了，当然也还有其他很多的影响。既然这些因素对收入及消費的影响是多方面的，并且是相反方向的，因而是难以确定的，那末，它們的分析就說明不了任何問題。

如果这些因素有所說明的話，那就是：拿几个一般性的东西来掩蔽最基本的东西——資本对劳动的剝削；拿財閥們的利害观点来压制广大群众的呼声；特别是拿几个無关痛痒的客观因素来陪襯那神秘的主观唯心論罢了！

（2）凱因斯所列举的影响消費傾向的十二个主观因素又說明些什么？它們說明：社会經济的發展依賴于人們心理的变化。凱因斯不也指出社会的制度与組織，習慣与技术，財富的分配与生活标准作为人們的动机的背景嗎？但是，这些东西只能影响动机的强弱，而不是动机本身。凱因斯只想依賴这些东西来說明消費傾向在短期間的相当稳定性而已。

应当指出：凱因斯所列举的动机在資本主义社会里并不同样地适用于一切阶級。有些为有产阶級所特有，如所謂企業的动机，驕傲的动机，貪婪的动机；另一些为無产阶級所特有，如預防的动机；① 另一些为小資产阶級所特有，如改进的动机，独立的动机等。这仅就凱因斯所列举的几个动机来分析的。实际上，不同的阶級有不同的經济地位，他們对收入的安排就完全不同。無产阶級首先考虑的是怎样才能經常地維持一定水平的生活，而資产阶級首先考虑的則是怎样获得更多的利潤。如果說他們对收入的安排有什么动机的話，那末，他們必然各有不同的动机，而这些动机只能是阶級的經济地位的反映，而不能是别的任何东西。即从凱因斯所举的影响这些动机强弱的背景来看，除了种族这一个荒謬項目及技术水平外，每一个都是社会阶級关系所决定的。例如，"經济社会的制度和組織"，不管凱因斯所指的是些什么，不可能不是社会生产关系的产物，或者就是社会生产关系自身；教育和俗尚，宗教和道德，不管它們的形式如何，都只能是社会生产关系的反映；現在的希望和过去的經驗，財富的分配和生活标准更都是随各个阶級的經济地位为轉移。一句話，关于儲蓄或消費的任何动机都是社会生产关系所决定的，而凱因斯却把这最基本的东西抹煞了。

① A. Symposium: Keynesian Economies p. 78。

非常可笑，凱因斯还举出一个种族因素来，好像不同的种族有不同的習慣，因而关于儲蓄或消費也有不同的动机。他可能看到了二千多年前的色勒特 (Celts) 种人与現时的英国人的生活習慣有所不同，看到了南非联邦被压迫的人民与穷凶極惡的郎巴街 (Lombard Street) 强盜們有所不同罢？他忘記了：色勒特人是原始社会的劳动者，而現时的英国佬是現代資本主义社会的人；南非联邦的黑种人是正在爭取解放的被压迫民族，而郎巴街的强盜則是血淋淋的帝国主义者呵！他們的本質区别不在于种族，而在于他們生活所在的社会的性質及其不同的經济地位。种族歧視是帝国主义者的老調，凱因斯自然也不能例外。

还应指出：在罗列影响主观动机的强度的各个因素时，凱因斯把社会經济基础及其上層建筑等量齐观，毫無区别地搬出来，这又是一个重大錯誤。社会經济制度包含分配制度是社会的經济基础，而俗尙、宗教、道德等則是它的反映，或上層建筑。前者本身包含着人們的消費关系，从而决定它，而后者只能影响它。如果把經济基础与其上層建筑同等看待，那就輕重倒置了。

另外，凱因斯假定在短时期內影响消費傾向的主观因素不变。这种假定是与事实不符的。就拿凱因斯所列举的动机来看吧。前面已經講过，这些动机并非每个人所共有，而是不同的阶級有着不同的动机。無产阶級分子很少有企業动机或驕傲动机，正如上層資产阶級分子一般不須有預防动机或改进动机一样，而小資产阶級分子則搖摆于兩者之間。在資本主义社会里，阶級分化是随时随刻都在进行的，特别是在經济动蕩的时期。一般的說，剝削阶級在人数上不断地縮小，而無产阶級則不断地壯大。与此同时，貧富兩極化日益加深。其結果，社会上有某些动机的人加多了，而有另一些动机的人相对地減少了；从整个社会来看，就等于說某些动机强化了，而另一些动机削弱了。况且社会經济各方面，阶級关系，阶級力量的对比随时随刻都在变化中，特别在資本主义面临崩溃的現代。这种变化就必然反映到各个阶級成員的心理上，从而影响到他們个人的动机以及企業經营上的动机。例如，当物价上升时，企業的动机增長而个人儲蓄动机弱化。当經济危机的預兆到来时，企業的流动性动机和个人的預防动机都会立刻地强化。随着失業大軍在数量上的变化，随着工人阶級的組織力量的变化，工人个人在生活安排上的动机和資本家在企業經营上的动机就必然相应地变化。

再拿凱因斯所列举的影响这些动机的强弱的背景来看罢。这些背景屬于社会上三个部份：一是生产力，如技术；另一是經济基础，如經济制度、財富分配等；另一屬于上層建筑，如宗教、道德、俗尙等。大家知道，經济基础的根本变革是比較緩慢的，但它按照它自己特有的規律不断地向前發展。这种發展也包含分配及消費关系的發展，从而反映到人們的消費或儲蓄的动机上。随着資本主义的發展，資本积累的一般規律日益强化；不管时期如何短暫，这种变化都是存在的，特别在社会經济动蕩的年代里。技术是社会生产力的一个重要構成部份，它是最革命最活动的因素。如果技术能影响儲蓄或消費的动机，就是在很短的时期，后者也不可能不变。不过，技术不可能直接地影响人們的意識，如凱因斯所想象的那样。不可否認，上層建筑的变化确是緩慢的，因为意識总是落后于实际。可是，比起經济基础及生产力来，上層建筑对消費的影响并不是主要的。可見，凱因斯所举的背景，除了比較次要者外，都在經常变化中。那末，从短期內影响消費傾向的主观因素不变的假定出發，就不可能得出正确的結論来。

以上說明：为了掩蔽資本主义制度下相对的生产过剩的眞实根源，凱因斯捧出十二个动机及其一系列的背景来，还进一步把这些东西說成是比較固定的，可以說，費尽了九牛二虎的力气。可是，主观唯心論是不值一击的，社会現象的阶級內容是閣割不了的。附帶一个問題：

（3）利息率的变化对儲蓄的影响究竟怎样？英国傳統理論認为，提高利息率可以增加儲蓄。凱因斯認为：只有在收入不变的条件下才是这样，但是，提高利息率就会減少投資，从而減少收入，結果，消費与儲蓄同样地減少。这些論断不是錯誤的，即是片面的。首先，假定人們的收入和貨幣的購买力都不变，提高利息率能否增加儲蓄要看社会阶級的構成如何，因为对不同的阶級和阶層有不同的影响。对富豪們

来說，收入之多已經达到这样的程度，以致消费量根本不随收入的增减为轉移，因而也不随利息率的变化而变化。对广大劳动人民来說，除去一部份上層份子外，由于收入經常落在应有的生活水平之下，利息率的高低就不会發生任何作用。对有儲蓄能力的中等阶層，特别是依利息为生活的食利份子来說，提高利息率是有吸引力的，当然，影响儲蓄的远不止于利息率一个因素。所以，不分析阶級構成及其經济地位，而侈談利息率对儲蓄的影响，那是片面的。另一方面，如果利息率的变化能够引起生产的变化，从而引起收入的变化，那末，提高利息率就会同样地引起儲蓄和消费的降低。可是，事实并不如此。并且，利息率的变化依賴于生产情况的变化，依賴于利潤率的变化，这样，凱因斯的結論就錯了。（这点拟另文批判）

总括的說，無論客观因素也好，主观因素也好，凱因斯总是夸大片面的現象，来掩蔽資本主义的本質，用非本質的东西来混淆本質的东西。这是資产阶級学者們一貫的手法呵！

四

社会上眞有所謂"基本心理規律"嗎？

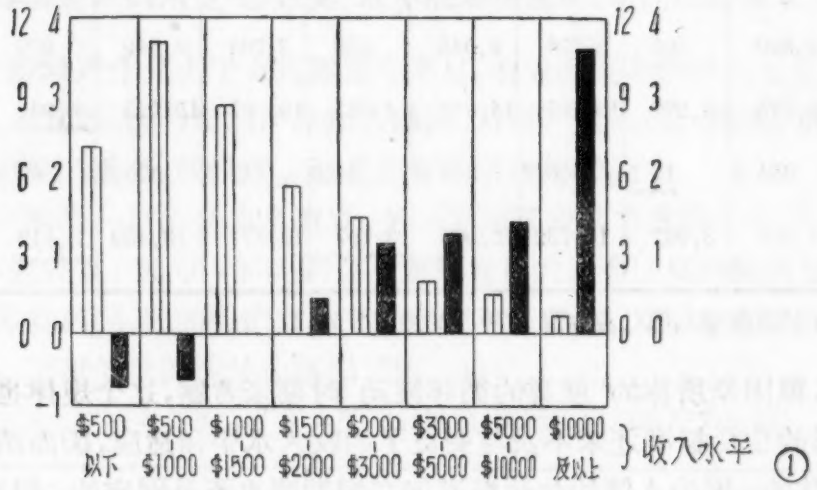
从影响消费傾向的客观和主观因素的分析，凱因斯得出了这样的結論：在短时期，在收入水平不变时，消费傾向是相当稳定的。那末，收入水平变化时，消费傾向怎样呢？消费量的变化与收入量的变化間的关系怎样呢？这是凱因斯的消费理論的中心問題，也是他的整个理論体系的重要一环。为解答这一問題，他發現了，或者說"創造"了所謂"基本心理規律"。沒有这个規律，他的全部理論体系就垮了。現在，就来透視它一下罢！

在这个"規律"的叙述上，凱因斯充滿了邏輯上的矛盾。他既說，当收入增加时，人們的消费通常和平均地不与收入作同量的增加，但又說人們及其家庭的迫切的首要的需要必須首先滿足。前一句話意味着在任何情况下消费的增加都少于收入的增加；后一句話意味着在迫切的、首要的需要尚未滿足之前，收入增加多少，消费也增加多少。这是矛盾。他既說这个規律是依据于人类的本性，但又說这是"現代社会"的基本心理規律。照前一說法，它是适用于一切社会的一般規律；照后一說法，它只是适用于現代資本主义社会的特殊規律。这又是矛盾。这个規律既然屬于人們的心理范圍，为什么又被列入客观因素这一章呢？也是矛盾。这些矛盾透露了一些基本錯誤：把个人与社会混同起来，把一般与特殊混同起来，把客观与主观混同起来，这就决定了他在叙述上的混乱。

無論怎样閃爍其詞，凱因斯确認这是一个一般規律，因为它依据于"人类的本性"，是"永久的心理傾向"。可是錯了，世界上从来沒有过这样的一般規律。

（1）先从个人来分析：人們的需要取决于生理和社会兩种因素。在生理上最低的需要尚未滿足之前，一般不可能产生任何儲蓄的动机。这只适用于生理上的最低需要，而不适用于社会因素所决定的需要，而凱因斯却把这兩者不加区别地混同起来。在这种最低的生理需要已經滿足之后，人們的其他需要，特别是依賴于社会因素的需要，随各人的社会經济地位及其他社会經济条件的不同而不同。这时，一个劳动者的需要不同于資本家的需要；对同一阶級或阶層的人，在生活有保障下的需要不同于在生活無保障下的需要，在战爭时期的需要又不同于在和平时期的需要，就是說，社会經济制度不同，所屬的阶級和阶層不同，所处的时期的經济变化的情况不同，各人的需要就完全不同。这些需要随社会經济条件的不同是有很大伸縮性的（不是資产阶級学者所說的需要彈性）。在一些历史条件下，对一些人們它們可能非常强烈，几乎难于滿足，如对一些奴隶主及封建領主們；在另一些历史条件下，对另一些人們，这些需要又是有限度的，如对長期被压迫的劳动人民。很多奴隶主及封建主們被高利貸压垮了，而少数現代無产者在經济繁荣时期还可能有極零星的儲蓄，其原因就在于經济地位及社会条件的不同。这一切凱因斯

熟視無睹，仅說儲蓄的动机須在"一些舒适"的生活达到之后才發生作用，好像人們的需要全屬生理范疇。实际上，凱因斯所說的規律只适用于这样的情况：与个人的經济地位及其他社会条件相适应的一切需要都已适当地滿足，而超过这些需要的收入仍然繼續增加，这时，消費才不与收入作同量的增加。对資本家阶級，特别是壟断資本家阶層，就是这样。他們的享乐腐化已經达到荒誕的程度，而收入無限地增長，加以追求利潤的狂欲如火益熾，因此，他們的消費的增長小于收入的增長。上述各点可从下列美国 1935—1936 年不同收入的人們的收入与儲蓄的关系得到証明：



註：▯代表消費者单位，单位是100万
▮代表儲蓄，单位是10億美元

上圖說明：平均計算，收入水平尚未增加到1,500时沒有儲蓄只有負数儲蓄；收入水平在1,500—14,000之間时，儲蓄随收入的增加而逐漸增加；收入水平在10,000以上时，儲蓄猛烈的上漲。按照消費者人数来看，沒有儲蓄及負債的人数最多，有少額儲蓄的人数次之，而大量儲蓄却集中在極少数人之手。从此可知：对極大多数收入低的人，所增加的收入全部被消費掉，对一部份收入較高的人，特别是对極少数收入極高的人，消費才不与收入作同量的增加。人們的經济地位在很大程度上表現于收入的高低。在資本主义社会里，这極大数收入低的人一般都是無产阶級，这極少数收入極高的人大都是剝削阶級，其他是小資产阶級。这就清楚了：凱因斯所說的"基本心理規律"——当收入增加时，消費的增加少于收入的增加——只适用于一部份小資产阶級及資产阶級，特别是壟断資本家阶層，而不适用于極大多数無产阶級，更不适用于整个社会。因此，它根本不是什么社会一般的心理規律，而是一定历史条件下某些人們的經济地位的表現形式而已。

（2）再从整个社会来分析，这个一般的"心理規律"的無稽就更明显了。社会生产力的發展水平不同，社会經济制度不同，社会的消費与收入間的关系就完全不同。最初，人类經过了漫長的年代，几乎沒有剩余生产物。在奴隶及封建社会，收入与消費間的差額亦不大。只有到了資本主义社会，由于生产力的空前發展及資本主义的剝削制度，貧富兩極化达到了空前的高度，社会收入与消費間的距离才显著地、迅速地扩大，并阻碍社会生产力的發展。当人們控制了他們自己的生存条件的时候，收入与消費的比例关系就有計划地被規定了，并进一步推动生产的發展。很显然，社会的收入与消費的关系不决定于所謂人类本性的心理特征，而决定于社会發展到一定阶段上的生产关系。所謂基本心理規律被历史否定了，最近各国的統計也否定了它。

下表說明：美国在1953及1954兩年，澳大利亞在1951、1953、1954三年，加拿大在1953、1954兩年，爱尔蘭在1951及1954兩年，挪威在1952及1953兩年，个人消費总量的增加都超过国民收入的增

① T. J. Kreps: Consumption: a vast Undeveloped economic Frontier, American Economic Review 1941 Feb. p. 194。

加，因而后者与前者的差額都較上一年度为小，这与凱因斯所說的基本心理規律完全相反。

年份 / 收入与消費 / 国別	1951			1952			1953			1954		
	国民收入	个人消費	差　額	国民收入	个人消費	差　額	国民收入	个人消費	差　額	国民收入	个人消費	差　額
美国（單位：10亿美元）	277.0	208.3	69.3	290.2	218.3	71.9	302.1	230.6	71.5	298.3	236.5	61.8
澳大利亞（單位：百万鎊）	3,195	2,390	805	3,531	2,545	986	3,762	2,842	920	3,971	3,110	861
加拿大（單位：百万元）	16,552	13,275	3,277	18,407	14,366	4,041	19,067	15,125	3,942	18,845	15,677	3,168
爱尔蘭（單位：百万鎊）	369.0	354.5	14.5	408.2	363.3	44.9	443.7	375.8	67.9	444.5	393.0	51.5
挪威（單位：百万Kroner）	15,568	11,581	3,987	16,732	12,905	3,827	16,871	13,459	3,412	18,370	14,521	3,849

附注　澳大利亞 1950 年的差額为 1,017；爱尔蘭 1950 年的差額为 22.1 。①

（3）即从短时期，凱因斯所称的"就業的循环波动"时期来考察，这个規律也不存在。按照凱因斯的論断，在短期間，習慣的生活标准还来不及与变更了的收入水平相适应，因而消費不随收入作同量的增加。这个理由是站不住的，因为人們的生活标准即在短期間也不是固定的，假設收入变化的話。首先，广大被压迫阶級的生活标准一般都远低于他們的实际需要。这一标准之所以成为習慣的，并不是因为他們的实际需要已經滿足，而是因为他們的收入經常地被限制在極低的水平上。因此，一旦收入超过了这一水平，他們的生活标准就会立即提高。無产阶級的生活标准在經济高漲时期一定高于蕭条或危机时期，这是不須証明的。其次，就業的波动周期一般是与經济危机的周期相适应的。在这样的一个周期内，生产力的水平，阶級力量的对比，社会生活条件一般都經过了一系列的变化，这就不能不影响到社会各阶層的生活标准。复次，人們的各种需要不是孤立的，而是有机地联系着。某一种需要的变化必然会引起其他相关需要的变化。当人們的需要增加时，不仅需要的数量增加，需要的結構也要起变化，因而引起各相关需要的变化。其結果是旧的生活标准被新的生活标准所代替，人們的生活就这样不断地随着收入水平的变化及社会生产的变化而变化着。所謂習慣的标准只是在一定条件下被束縛住的东西；只要条件一变化，它就会立即摆脫旧的束縛，特别是那种不堪忍受的束縛。短期内不变的生活标准是有的，那就是屬于壟断資本家阶級的，因为他們的享乐腐化已經达到了極点。凱因斯又把一个剝削阶層的生活習慣加到整个社会上去了。

美国官方的統計也駁斥了凱因斯的基本心理規律：

	1929	1933	1941	1950	1951	1952	1953	1954	1955
国民收入	87.8	40.2	104.7	240.0	277.0	290.2	302.1	298.3	324.0
个人支配的收入	83.1	45.7	93.0	206.1	226.1	237.4	250.2	254.4	270.6
个人消費的費用	79.0	46.4	81.9	194.0	208.3	218.3	230.5	236.5	254.0
个人儲蓄	4.2	−.6	11.1	12.1	17.7	19.0	19.7	17.9	16.6②

上表指出，从 1950 到 1955 六个年代里，其中三年个人收入虽加了很多，而儲蓄的增加極有限，而在最后兩年，尽管个人收入仍然增加，而儲蓄反而减少了。

不少資产阶級經济学者也否認这个荒謬的規律，或者說这个"規律"与时間偏好 (Time Preference)

① United Nations: Monthly Bulletin of Statistics 1956 Dec. p. 148—149 and 1956 June p. 11—13 。

② Federal Reserve Bulletin 1956 Dec. p. 1370。

的假定不相容，① 或者說儲蓄或消費与收入的比例的变化不是依賴于实际收入而是依賴于收入与基本賺錢能力間的关系，② 或者說凱因斯的論斷与事实不符。这些批評虽未能击中要害，但亦說明了凱因斯的說法的片面性。

五

增加現在的消費及准备將来的消費（卽投資）能不能增加就業，从而解决資本主义的根本問題？

凱因斯認为，失業之所以产生是由于有效需要之不足，有效需要之所以不足是由于現在的消費及为將来消費的准备的不足，一句話，因为增加产品無人購买，所以产生失業。那末，要增加就業，就必須增加現在的消費或为將来消費的准备，卽投資。这是非常淺薄的認識。

凱因斯一方面說生产的唯一目的是为着消費，另一方面又說消費落后于生产。如果前一句話是正确的，那末后一句話就不能成立，因为人們的需要是無限增長的。凱因斯的錯誤根源就在于：他忘記了資本主义生产的目的是为着利潤，因而資本对劳动的剝削不断强化，因而劳动群众的購买力随着生产力的發展不断地相对縮小。下列的統計清楚地証明了这一点：

1939—1952 年美国工厂工人的相对地位（实际所得与生产力比較）

年份	产量	就業	每一工人的产量	工薪	工人每年平均所得	物价和税收指数	每年平均实际所得	工人的相对地位
1939	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1947	174.0	150.0	116.0	312.3	208.2	219.6	94.8	81.7
1948	177.5	149.1	119.0	336.1	225.4	234.0	96.3	80.9
1949	164.1	136.1	120.6	310.7	228.3	230.7	99.0	82.1
1950	187.4	144.5	129.7	357.0	247.1	242.6	101.9	78.6
1951	205.4	154.1	133.3	414.2	268.8	272.3	98.7	74.0
1952	206.3	153.1	134.7	432.4	282.4	285.5	98.9	73.4③

从上表可以看出：在 14 年間，总产量增加到 206.3%，每一个工人的产量增加到 134.7%。而每年平均实际所得还略微下降，以致工人的实际所得与其生产力比較下降到 73.4% 。我們还知道，在美国，財产所得与劳动所得比較 1929—1940 年为 109.2%，1941—1952 年則上升到 119.6% 。并且，1929—1948 年在所有有收入的人們中，1% 的人占有全部国民收入17.4%，5% 的人占有全部国民收入33.6%。④ 这就是說，劳动生产率以及生产愈發展，貧富兩極化愈深刻，愈尖銳，从而形成相对的生产过剩，相对的人口过剩。非常清楚：以追求利潤为目的的生产，資本对劳动的殘酷剝削，亦卽是資本主义所有制是資本主义社会一切灾难的根源。凱因斯的藥方是教人飲鴆止渴而已。

总括的說，在他的消費理論中，凱因斯企圖用收入与消費間的一般关系来掩蔽資本主义的剝剝关系，罗列一系列的客观和主观因素来进行魚目混珠，还揑造一个心理規律来說明資本主义的病根，以便提出他的救亡方案来。可是，他的理論根据無一不是片面的，因而結論亦是錯誤的。

---

① G. R. Holden: Mr. keynes' consumption Function and The Time Preference Postulate, Quarterly Journal of Economics 1938 p. 281—296.

② K. K. Kurinara: Post keynesian Economics p. 430。

③ Victor Perlo: The Income Revolution p. 55

④ 同上書，p. 47, p. 52。

論貨幣流通适应商品流通的必要性

楊 鶴 九

商品經济社会中，一切經济关系都披上一層貨幣的外幕。从表面上看来，这層外幕是千变万化不易捉摸的，可是实际上，在它們千变万化的运动中，仍旧貫串着某些本質的东西。这就是說，貨幣流通并不像表面上看来那样只是一堆乱七八糟的东西，而是具有一定的規律性的。但是，我們不能仅从貨幣流通本身来理解貨幣流通。因为貨幣流通不过是商品流通的派生現象，它与商品流通有着不可分割的联系。因此，我們应該从这种联系中来研究貨幣流通的規律性。本文就是根据商品流通与貨幣流通的关系来探討貨幣流通（指广义的貨幣流通，其中包括現金流通与非現金流通）的基本規律——貨幣流通必須适应于商品流通。同时进一步考察这个規律怎样在不同的場合，通过不同的形式發揮它的作用。

一 貨幣流通必須适应于商品流通是貨幣流通的基本規律

（一）商品流通与貨幣流通的关系

在商品經济中，存在着私人劳动与社会劳动的矛盾。这种矛盾引起了貨幣的出現。具体地說，当商品流通时，貨幣才从購买者手中轉移到出卖者手中。因此，要有商品流通，才有媒介商品流通的貨幣流通出現，沒有商品流通，貨幣是無法流通的。可見，在兩者的关系上商品流通具有主要的和基本的性質，貨幣流通只有从屬的和派生的性質。換言之，貨幣流通的前提是商品流通，因此貨幣流通必須适应于商品流通。

貨幣流通虽只是商品流通的从屬和派生現象，但从外表上看来，商品流通却似乎是貨幣流通的結果。例如，当农民用貨幣向織布者購买白布时，虽然从卖者方面来看，比較容易理解白布的出售是由商品流通的必要性引起的。但从买者方面来看，似乎是貨幣的运动引起了商品的运动。其实，农民之所以要購买白布，和織布者之要出卖白布一样，都是因为在社会分工与生产資料私有制的条件下，私人的生产物必須通过出售，才能証明生产这种生产物的私人劳动是不是社会劳动，以及相当于多少社会劳动。同时，又必須通过購买，来滿足生产上和生活上的各种需要。就上面所举的例子来說，假如农民購买白布的貨幣是出售大米而获得的，那末，購买白布的貨幣实际上只是大米的轉化形态，購买白布时，貨幣——商品（白布）的运动，不过是商品（大米）——貨幣——商品（白布）这个商品流通过程的一部份。这就是說，貨幣——商品（白布）的运动，只是商品（大米）——貨幣的运动的补足环节。不过这时"商品不复用它自己的自然表皮，而是用它的貨幣表皮，来通过流通过程的后半。"（資本論中譯本人民出版社1953年版第一卷108頁）由此可見，实际上不是貨幣流通引起商品流通，而是商品流通引起貨幣流通。因此，尽管貨幣流通采取千变万化的各种形式出現在人們眼前，但它的运动除在某种情况下也能适当地影响商品流通外，却永远是随着商品流通的变动而变动的。这就是千变万化的貨幣流通現象所具有的共同本質。这个共同本質就是貨幣流通的基本規律。 这个規律虽然在不同的場合有着不同的具体表現，但却以不同的形式貫串在一切貨幣流通的过程之中。

（二）流通中必要的流通手段的数量

既然貨幣流通必須适应于商品流通，那末，它又是怎样适应的呢？

商品与貨幣的交換，是一种有价物（商品）与有价物（貨幣）之間在价值数量上的交換关系。 这种交

換关系是按照生产商品和貨幣时所消耗的社会必要劳动量，即按照商品和貨幣的价值来进行的。也就是說，这种交換关系是建立在价值規律的基础之上的。在价值規律發揮作用的条件下，商品与貨幣之間的等价交換关系只能通过貨幣流通在价值的数量上适应于商品流通而实現。可見，貨幣流通之所以必須在价值的对比关系上适应于商品流通，实际上只是价值規律在流通領域中發揮作用的表現方式。

执行流通手段职能的貨幣的流通是由商品流通所引起，但也服务于商品的流通。这时商品流通的規模，亦即流通中商品的价值总額，是由商品流通的数量和單位商品的平均价值决定的。在价值規律發揮作用的条件下，如果貨幣的流通速度不变，一定时期內，流通中必要的貨幣量就是貨幣流通在价值数量关系上适应于商品流通时所必需的貨幣量。这个数量由單位貨幣本身的价值与流通中全体商品的价值总額兩者之間的价值对比关系所决定。

但因貨幣可以不断重复流通，一个貨幣多流通一次就多發揮一次实現商品价值的职能，这时在效果上就和二个貨幣流通一次相同。多流通二次、三次……也产生类似的效果。因此，在研究流通中必要的貨幣量时，我們必須計入貨幣流通速度这个因素。

上述貨幣流通必須在价值数量的对比关系上适应于商品流通的基本規律可用算式表示如下：

1、單位貨幣的价值×必要的貨幣数量×貨幣的流通速度＝單位商品的平均价值×商品的数量。

但是因为商品的价格常与其价值相背离，而貨幣实际上却是为实現商品的价格服务的，它在数量上自然应該适应于商品价格的变动。因此，上列算式中的"單位商品的平均价值"，应以"單位商品的平均价格"来代替。

將上列算式的兩端各除以"單位貨幣的价值"，即得下式：

$$2、\frac{[\text{單位貨幣的价值}]^{①}\times\text{必要的貨幣数量}\times\text{貨幣的流通速度}}{[\text{單位貨幣的价值}]}$$

$$=\frac{\text{單位商品的平均价值}}{\text{單位貨幣的价值}}\text{（即單位商品的平均价格）}\times\text{商品的数量}$$

亦即：

3、必要的貨幣数量×貨幣的流通速度＝單位商品的平均价格×商品的数量

將上列算式的兩端各除以"貨幣的流通速度"即得下式：

$$4、\frac{\text{必要的貨幣数量}\times[\text{貨幣的流通速度}]}{[\text{貨幣的流通速度}]}=\frac{\text{單位商品的平均价格}\times\text{商品的数量}}{\text{貨幣的流通速度}}$$

亦即：

$$5、\text{必要的貨幣数量}=\frac{\text{單位商品的平均价格}\times\text{商品的数量}}{\text{貨幣的流通速度}}$$

由上述可知，根据貨幣流通的基本規律，能够求得流通中必要的流通手段数量的公式。社会主义国家就可根据貨幣流通的这种規律性，来有計划地組織貨幣流通。

（三）流通中必要的流通手段与支付手段的数量

流通中的貨幣，不仅具有流通手段职能，同时还具有支付手段职能。貨幣的支付手段职能正像貨幣的流通手段职能一样，一方面，主要是由信用买卖方式的商品流通的必要性所引起。另一方面，也主要是为这部分商品流通服务的。商品流通过程中，采用信用买卖方式来流通的商品数額形成支付总額。这个支付总額决定流通中必要的作为支付手段的貨幣量。馬克思說："当作支付手段而流通的貨幣量，首先决定于支付总額，就是說决定于已轉移的商品的价格总額，而不是像在單純貨幣流通中一样决定于待轉移的商品的价格总額。"（政治經济学批判中譯本人民出版社 1955 年版 106 頁）但是，这样决定的貨幣数額还要受到下列兩方面的修正：首先，要看同一枚貨幣以什么速度重复执行它作为支付手段的职

① 方括弧中的数字是算式的分子分母中可以对銷的数字。

能。这就是說，我們应該考虑支付手段的流通速度。其次，又因支付期限到期时，一部份支付数額可以相互抵銷，因此，我們还应考虑貨幣的支付手段职能可以节約流通中必要貨幣量的情况。

在一定的貨幣流通速度和相互抵銷等情况下，一定时期內流通中必要的作为流通手段和支付手段的貨幣数量，就是由商品的流通总額和信用买卖等活动所引起的支付总額决定的。这种情况可用公式表示如下：

$$\text{一定时期內流通中必要的作为流通手段和支付手段的貨幣数量} = \frac{\text{出卖商品的价格总額} - \text{以信用卖出的商品价格总額} + \text{債务及其他証券的支付总額} - \text{相互抵銷的支付总額}}{\text{貨幣的流通速度}}$$

馬克思指出："当作購买手段和支付手段来流通的貨幣量的运动，是由商品形态变化，由商品形态变化的范圍和速度来决定的，……"（資本論第三卷前引譯本 394 頁）这就是說，無論是执行流通手段职能的貨幣流通，或者是执行支付手段职能的貨幣流通，不管它們如何随着商品流通的变动而千变万化地运动着，但它們都必須通过貨幣数量的变动、貨幣流通速度的变动或价值符号的价值的变动等方式，来促使貨幣流通在价值数量的对比关系上适应于商品流通的需要。流通中必要貨幣量的公式就是根据这个理論制定的。正因为这样，它就成为一个正确地反映貨幣流通規律性的重要公式。

二　这个規律在金銀本位制度中的表現

在貨幣的各种职能中馬克思特别重視价值尺度的职能。这是因为这个职能是区别貨幣与价值符号的重要标志。馬克思在研究貨幣流通时，严格地把当作价值尺度的貨幣，与不当作价值尺度而仅仅作为流通手段的价值符号（單純的流通手段或通貨）区别开来。例如政治經济学批判前引中譯本 87 頁中指出貨幣流通与价值符号流通的显著区别，就是一个例子。因此，我們应該根据貨幣与价值符号分别在流通过程中所具有的不同的特点和职能，来比較貨幣流通基本規律在貨幣流通与价值符号流通中的不同表現。

所謂当作价值尺度的貨幣，是指貨幣本身具有的实际价值与其名义价值完全一致的貨幣，也就是通常所說的足值的貨幣。所謂不当作价值尺度的价值符号，乃是指仅仅执行流通手段职能的貨幣代用物。例如紙幣、不足值的鑄幣和信用流通工具等。貨幣与价值符号有其共同的地方。这就是：它們都具有流通手段或支付手段的职能，因此，都能进入流通过程，并服从貨幣流通基本規律的要求。但兩者也有其不同的地方。这就是：貨幣除了流通手段和支付手段的职能外，还有价值尺度、貯藏手段与世界貨幣等职能。正因为这样，当作价值尺度的貨幣，在流通过程中就能自發地配合商品流通規模的伸縮，通过本身数量的增减發揮調节貨幣流通的作用。而不当作价值尺度的价值符号，却只有流通手段和支付手段的职能，因此，就不可能自發地通过数量增减的方式發揮上述調节貨幣流通的作用。

本节根据貨幣与价值符号的区别，先談当作价值尺度的貨幣的流通。在第三和第四兩节中將分别探討不当作价值尺度的兩类价值符号（一类是紙幣和不足值的鑄幣，一类是信用流通工具）的流通，并分别考察貨幣流通适应于商品流通的規律怎样在不同的条件下，以不同的形式發揮其作用。

資本主义国家过去实行过金本位或銀本位的貨幣制度。典型的金銀本位制度具有下列三个特点：（一）金銀幣的自由鑄造。（二）銀行券等价值符号的自由兌換金銀幣。（三）金銀的自由輸出入。在上述条件下，生金銀可以自由鑄造为金銀幣，而金銀幣也同样可以自由鎔化为生金銀，因此，金銀幣的名义价值与其实际价值相互一致。在貨幣价值既定的条件下，如果貨幣的流通速度不变，那末，貨幣流通必須在价值量上适应于商品流通的規律性便只能通过貨幣数量的变动表現出来。这时，如果商品生产扩張，商品流通的規模随之增長，那末，一部份金銀幣就从貯藏界进入流通界。反之，如果商品生产收縮，商品流通的規模随之縮小，那末，一部份金銀幣又从流通界退入貯藏界。流通中的金銀幣通过这种伸縮，就可

在价值总额方面适应于流通中商品价值总额的变动。可見，在足值貨幣流通的条件下，因为足值貨幣本身的价值不是在流通过程中形成，而是在进入流通过程之前由生产金銀时所耗費的社会必要劳动量决定的。因此，在价值規律發揮作用的条件下，如果貨幣的流通速度不变，貨幣流通的規律性不可能通过足值貨幣本身价值的变动，而只能通过足值貨幣的数量随着商品价格总額增減而变动的方式表現出来。在这种情况下，流通中貨幣的相对价值根本不是由它的数量决定。相反地，在流通中貨幣的价值总額必須适应于商品价值总額的条件下，流通中只能容納一定数量的足值貨幣流通，这时，貨幣的应有数量倒是由單位貨幣价值的大小决定的。馬克思說："如果流通速度已定，流通手段量就單單决定于商品的价格。因此，价格之所以高或所以低，不是因为有較多或較少的貨幣在流通，相反，所以有較多或較少的貨幣在流通，倒是因为价格高或价格低。"（政治經济学批判前引譯本72、73頁）总之，在足值貨幣流通的条件下，由于貨幣除了流通手段职能外，还有价值尺度和貯藏手段等职能，因此，流通中貨幣数量的增減是商品价格总額增減的結果，而非其原因。而且貨幣数量的这种增減正是貨幣流通基本規律在足值貨幣流通条件下發揮作用时唯一可能的表現方式。

許多資产阶級的經济学家，例如休姆和李嘉圖等人，不了解在貨幣流通速度不变的条件下，流通中足值貨幣的数量是由單位貨幣的价值与商品流通的价值总額之間的价值对比关系决定的。他們也不知道："对于轉化为貨幣的商品，交換过程所給予的，不是它的价值，只是它的特别的价值形态。"（資本論前引譯本第一卷77頁）而反以为貨幣沒有內在的价值，似乎貨幣的价值只是商品与貨幣在流通过程中相互遭遇时才形成的。可見，他們片面地只看到貨幣的流通手段职能，忽略了貨幣还有价值尺度和貯藏手段等职能，誤認为足值貨幣也不过是一个价值符号。这样，他們就把貨幣和价值符号混为一談。因此，也就把仅仅在一定限度內适用于价值符号流通的貨幣数量学說用来論証足值貨幣的流通。以致得出了貨幣的价值完全由流通中的貨幣量决定的錯誤結論。

三　这个規律在价值符号流通中的表現

执行流通手段职能的貨幣在流通过程中只是起着轉瞬卽逝的作用。通常卖主把商品換成貨幣，为的是要把貨幣購买其他商品或清償債务。这时他所考虑的不是貨幣本身所含金銀的数量，而是貨幣的名义价值及其流通或清償的能力。因此，貨幣作为流通手段时，它的名义价值或交換价值可以与其实际价值相分离，甚至可用本身沒有价值的紙幣来流通。当流通手段的名义价值与其实际价值相分离时，它便成为价值符号。价值符号只是足值貨幣的符号，它代表足值貨幣执行流通手段的职能，但是因为它本身沒有价值或者沒有十足的价值，因此，不能执行价值尺度与貯藏手段等职能。价值符号主要有紙幣、不足值的鑄幣（例如1893年以后印度的銀盧比）和信用流通工具等几种。因为紙幣和不足值的鑄幣在流通过程中具有相同的性質，为了簡略起見，我們仅以紙幣为代表先来探討貨幣流通的規律在紙幣和不足值鑄幣流通条件下發揮作用的特点。

前面已經說过，在典型的金本位制度下，貨幣在进入流通过程以前，它的价值就由生产黃金时所耗費的社会必要劳动量决定了。这时流通中必要的貨幣量，就完全随着商品流通过程中成交商品价格总額的增減而变动。可是在紙幣流通的条件下，由于紙幣只是代表足值貨幣执行流通手段职能的价值符号。当紙幣現实地代表流通中必要的同名称的足值貨幣进入流通过程的場合，它就成为同名称足值貨幣的代表，它的交換价值也相当于同名称足值貨幣的价值。反之，"如果流通中价值符号量降至必需水平之下或升至必需水平之上，那末通过商品价格的降落或增高，它就被强制地化成那个水平。"（政治經济学批判前引譯本121頁）这就是說，在貨幣流通基本規律發揮作用的条件下，流通中全部紙幣如要在价值量上适应于商品流通，它的單位价值自然只能随着流通中紙幣数量的增減而成反比例的变动。可見，在紙幣流通的情况下，由于紙幣在进入流通前，本身并無固定的价值，也就是說，沒有价值尺度的职

能，因此，紙幣流通适应于商品流通的規律性，除了紙幣現实地代表同名称足值貨幣进入流通过程的場合以外，通常不可能像足值貨幣那样完全通过数量增減的方式来表現，而只能通过單位紙幣交換价值变动的方式表現出来。馬克思根据这种情况，明确地指出："因此，紙幣的量决定于它們在流通中所代表的金幣的量，又因为它們只有在代表金幣的限度內才成为价值符号，所以它們的价值簡單地决定于它們的量。于是，如果流通中金量决定于商品价格，那末相反地，流通中紙幣的价值却完全决定于它自己的量。"（政治經济学批判前引譯本84、85頁）由此可見，紙幣等价值符号流通时，它們的价值，虽然直接由它們所代表的足值貨幣的价值决定，但因它們的数量是决定單位价值符号所代表的足值貨幣数量的重要因素，在这个限度內，流通中价值符号数量的多少确是决定單位价值符号价值的重要因素。因此，我們在研究价值符号的价值問題时，应該重視价值符号的数量在物价变动中所起的重要作用。不过流通中紙幣等价值符号的数量与其單位价值之間所以存在这样密切的关系，实际上仍是貨幣流通基本規律在紙幣等价值符号流通条件下的一种特殊的表現方式。

总起来說，在足值貨幣流通的条件下，貨幣流通的規律性，表現在流通中的貨幣通过本身数量的增減来适应于商品流通的需要。可是在紙幣等价值符号流通的条件下，貨幣流通的規律性却以另一种形式表現出来，卽表現为通过單位紙幣价值的变动使流通中紙幣的交換价值总額等于流通中必要的貨幣量的价值总額，并代表这个价值总額来适应于商品流通的需要。可見，不管紙幣流通在表面上与足值貨幣流通具有怎样的差别，但貨幣流通在价值量上必須适应于商品流通的基本規律，同样發揮它的作用，不过表現的方式稍有不同而已。

四　这个規律在信用流通工具流通中的表現

資本主义社会中，一切生产部門合計起来的生产数量和商品流通数量的增長程度比生产貴金屬一个生产部門的增長程度要快得多。在这种情况下，如果單靠金銀幣的流通自然無法滿足商品流通对于貨幣流通的需要，从而就会發生商品流通与貨幣流通不相适应的矛盾。这个矛盾就是信用流通工具产生的客观基础。換言之，信用流通工具不过是貨幣流通基本規律在足值貨幣数量不足条件下的产物。

商品生产和商品流通过程中，經常發生信用买卖方式的商品流通。在这种情况下，各种延期支付的憑証——各种債券就自發地代表足值貨幣执行支付手段的职能来滿足信用买卖方式下商品流通的需要。因此，馬克思說："信用貨幣是直接从貨幣充作支付手段的机能發生的，因为債务証券，为所卖商品而取得的，会因債务要求权的移轉而流通。"（資本論前引譯本第一卷138頁）由此可見，信用流通工具，一方面，在非現金周轉中代表金銀幣执行支付手段的职能，成为一种充当非現金結算工具的金銀幣符号。另一方面，体現着債权人与債务人之間的信用关系，因此，又成为一种体現債权与債务关系的信用証券。总之，信用流通工具是一种体現信用关系，代表足值貨幣执行支付手段职能的价值符号。

信用流通工具一般都是从信用买卖的基础上产生的。有了信用买卖方式的商品流通才引起了信用流通工具的流通。信用流通工具流通的数量和期限也以信用买卖方式的商品流通情况为轉移。它們随着信用买卖方式的商品流通的扩張或收縮而增減，具有充分的彈性。正因为这样，資本主义社会中，信用流通工具的流通就得到了广泛的發展。从信用流通工具流通的上述特点中，可以看到它能够在数量上自發地伸縮以配合信用买卖方式的商品流通，因此，就直接与信用买卖方式的商品流通發生不可分割的联系。可見，信用买卖方式的商品流通决定了信用流通工具的流通。換言之，信用流通工具的流通必須适应于信用买卖方式的商品流通。

在第一节中，我們已經談过商品流通与貨幣流通之間的主从关系，信用买卖方式的商品流通与信用流通工具的流通之間的关系，实际上只是前种关系在信用买卖条件下的表現。貨幣流通既然必須适应于商品流通，代表貨幣执行支付手段职能的信用流通工具的流通自然也必須适应于信用买卖方式下的

商品流通。可見，信用流通工具之所以适应于信用买卖方式的商品流通不过是貨幣流通基本規律在信用流通工具流通条件下的一种自發的表現方式。

五　各种貨幣和貨幣代用物的流通必須适应于商品的流通

貨幣流通是由商品流通决定的，因此貨幣流通必須在价值的数量关系上适应于商品流通的規律性，不但表現在現金流通領域中的足值貨幣和价值符号的流通上面，而且也表現在非現金流通領域中的信用流通工具的流通上面。总之，从整个广义的貨幣流通領域来說，所有各种貨幣和貨幣代用物，例如足值的貨幣、不足值的貨幣、紙幣和信用流通工具等等流通手段和支付手段的流通，除了在价值量上必須分别与各个流通領域中商品流通对于流通手段和支付手段的需要相一致外，而且整个广义的貨幣流通也必須在价值量上适应于所有商品的流通。这种情况可用圖表举例說明之。（說明表見 24 頁）

从說明表中可以看到，不管流通中的現金是足值的貨幣、不足值的貨幣、紙幣或銀行券，它們作为流通手段和支付手段的总額必須在价值量上适应于現金流通領域中商品流通对現金的需要（在本例中为七万元）。在一定的貨幣流通速度之下，这个需要量是由第一欄第 1、2、4、7 及 9 等五个項目中的商品流通和支付周轉活动引起的。这些商品流通和支付周轉活动就是現金流通的客观基础。关于这点，馬克思曾清楚地指出："当作流通手段發生机能的貨幣的量，在平均速度不变时，也是不变的。所以，只要投一定量一鎊鈔票到流通界，就可以使等量的金鑄幣从流通界退出——这是一切銀行都很熟悉的手法。"（資本論前引譯本第一卷 114頁）可見，在一定条件下，流通中只能容納一定量的貨幣流通。現金流通的数量如果超过这个基础所决定的量，在足值貨幣流通的場合下，一部分現金就会退出流通界。在价值符号流通的場合下，紙幣等价值符号就会貶值。反之，現金流通的数量如果少于这个基础所决定的量，就会引起相反的結果。总之，各种現金的交換价值总額必須适应于現金流通領域中商品流通的价值总額。

从說明表中我們还可以看到，不管流通中非現金結算工具表現为商業票据、支票或其他各种非現金結算憑証，但是它們作为流通手段和支付手段的总額必須在价值量上适应于非現金流通領域中商品流通和其他方面支付周轉对非現金結算工具的需要（在本例中为七万五千元）。在一定的貨幣周轉速度与相互抵銷等情况之下，这个需要是由第一欄第 3、5、6、8 及 10 等五个項目中的支付周轉活动引起的。这些支付周轉活动就是非現金結算工具流通的客观基础。总之，在非現金流通領域中，各种非現金結算工具的交換价值总額必須适应于非現金流通領域中商品流通和其他方面支付周轉所形成的价值总額（在本例中为七万五千元）。

在現金与非現金流通領域中，不但貨幣和各种貨幣代用物的交換价值必須分别适应于各該領域中的商品流通，而且每一种流通手段或支付手段的交換价值也必須适应于与它相应部份的商品流通。这种情况，表現为任何一种流通手段或支付手段的交換价值量都只能在流通中必要的貨幣价值总額的限度內，由每种个别的流通手段或支付手段在流通中貨幣和貨幣代用物总額中所占的比重决定。例如現金流通中除紙幣外，如果还有其他流通手段的話，那末紙幣的交換价值总額，既不是由現金与非現金結算工具的交換价值总額（在本例中为十四万五千元）所决定，也不是由現金的交換价值总額（在本例中为七万元）所决定，而是在必要的現金交換价值总額的限度內，由紙幣在全部現金流通中所占的比重决定的。

綜上所述，可見貨幣流通只是一种以商品流通为前提并反映商品流通的經济活动。商品生产和商品流通的內在矛盾是引起貨幣流通的原动力。商品生产和商品流通的扩張或收縮决定了貨幣流通的增加或減少。因此，我們必須了解商品流通和貨幣流通之間建立在价值規律之上的密切联系，重視貨幣流通是以商品流通为基础以及必須在价值的数量上适应于商品流通的規律性，并进而掌握与运用这种規律性。

各种貨幣和貨幣代用物的流通必須适应于商品的流通說明表

第一欄(商品流通)

某地某年第三季度商品流通与支付周轉的情况：

一、零售商業中商品流通的情况：

1. 白布 10,000 匹，每匹 30 元，全部价款均由現金結算。 300,000元
2. 大米 10,000 担，每担 20元，其中 8,000 担的价款是由現金結算的。 160,000元
3. 另有大米 2,000 担的价款是由非現金結算的。 40,000元
4. 油鹽等杂物的流通总額 100,000元中，有 60% 的价款是由現金結算的。 60,000元
5. 油鹽等杂物价款的其余部分是由非現金結算的。 40,000元

零售商業中商品流通总額 600,000元

二、批發商業中商品流通和其他方面支付周轉的情况：

6. 白布 10,000 匹，每匹 27 元，在批發商業中平均每匹周轉 3 次，發生 30,000 匹价款的支付周轉額。其中 29,000 匹的价款是由非現金結算的。 783,000元
7. 另有白布 1,000 匹的价款是由現金結算的。 27,000元
8. 大米 10,000 担，每担 18 元，在批發商業中平均每担周轉 3 次，發生 30,000 担价款的非現金支付周轉額。全部价款均由非現金結算。 540,000元
9. 由現金結算的工資总額。 153,000元
10. 由非現金結算的稅款总額。 257,000元

批發商業中商品流通与其他方面支付周轉总額 1,760,000元

在上列支付周轉总額中有 160,000 元是相互抵銷的数額。 - 160,000元

減去相互抵銷数額后的支付周轉总額 1,600,000元

第二欄(貨幣流通)

流通中对于流通手段和支付手段的需要：

一、流通中对于流通手段的需要

1. 現金

300,000元 → 300,000元

160,000元 → 160,000元

60,000元

520,000元

2. 非現金的結算工具

40,000元 → 40,000元

60,000元 → 40,000元

40,000元

80,000元

600,000元

二、流通中对于支付手段的需要

1. 現金

27,000元

153,000元

180,000元

2. 非現金的結算工具

783,000元

540,000元

257,000元

1,580,000元

- 160,000元

1,420,000元

1,600,000元

第三欄(流通中必要的貨幣量)

流通中必要的現金与非現金結算工具的数量：

一、現金

520,000元

180,000元

700,000元

假定这时現金流通的速度为每季度流通 10 次。那末，流通中必要的現金数量应为：

$$\frac{700,000元}{10}=70,000元$$

二、非現金的結算工具

80,000元

1,420,000元

1,500,000元

假定这时非現金結算工具的周轉速度为每季度周轉 20 次。那末，流通中必要的非現金結算工具数量应为：

$$\frac{1,500,000元}{20}=75,000元$$

商業机構合理庫存的研究

陈善林

一 为什么要研究合理庫存

商業机構为了使商品在流轉过程中能正常地和連續不断地滿足消費者的需要，就必須儲备有足够数量的商品庫存。商品庫存就占用商品資金和保証商品銷售来說，庫存愈多，需要資金愈大，对商品銷售的保証随之而大，庫存愈少，需要資金愈小，对商品銷售的保証随之而小。所以商品庫存的多少是和占用商品資金的大小和对商品銷售保証的大小成正比例的。

商業机構为了保証商品銷售的連續不断，就要求庫存多些，但为了节約商品資金，就要求庫存少些，在这种矛盾的情形下，怎样能合理地定出一个一方面能保証銷售防止脫銷，一方面能节約資金避免浪費的庫存，是值得研究的。

商業机構在不同时間、不同地区、經营不同業务、买卖不同商品应該有不同的商品庫存。就采購机構来說，对生产有季节性的农副产品等，在生产季节必須大量采購，大量儲备，供应全年需要。因此，采購机構在生产季节的庫存就大于不生产季节的庫存。在生产地区的庫存又大于不生产地区的庫存，更不同于生产無季节性的庫存。

批發机構在不同地区，对不同对象，批發不同商品，其庫存也不相同。如接近商品生产地区的批發机構，以要貨方便，其庫存自不若远离产地的批發机構之多(相对于批發而言，以下同)。对計划性較强的大生产者和大商店批發商品，其庫存也不同于对个体手工業者和小商小販的批發。批發食用品的庫存一般又少于批發非食用品的庫存。

零售机構在不同时間，不同地区零售不同种类的商品也各有不同的庫存。販卖面包的商店，为了防止面包变質，当天購进的面包絕大部分当天銷售，庫存很少。但出售紡織品的商店，由于紡織品可以久藏，就用不到当天进貨当天銷售，庫存就要多得多。离商品产地較远、商品輸送比較不便的地区的零售机構，庫存应該多些，否則很容易造成商品脫銷的不良現象。但在接近产区，商品輸送比較方便的地区的零售机構庫存就可以少些。

商品生产是为了消費，尽快地把商品送到消費者手里，是商業工作的首要任务。如果采購供应机構不把商品下达至接近市場的批發和零售商店，而形成大量的不合理的庫存，那就会造成上积压下脫銷的不良現象。因此，商品流轉各环节間的庫存也应有合理的安排。

总之，商業机構商品庫存的多少是随着經营業务的性質、买卖商品的种类、时間和地区等的不同而不同的，更随着国民經济計划、党和政府对商業方面的方針政策的不同而异的。所以决定合理庫存决不是一件簡單的計算技术問題，而是要牽涉到商品生产、消費和运輸等时間和空間的复杂問題，同时还要貫徹党和政府对保証供应和安排市場的政策的問題。

目前各商業机構为了貫徹經济核算制都在規定合理庫存，为此对商業机構合理庫存进行科学研究，解决一些实际業务中存在的問題，不仅是很重要的，而且是迫切需要的。但由于影响采購、批發和零售机構庫存大小的因素是各不相同的，計算各种商業机構合理庫存的方式方法也随之而异。本文因限于篇幅，对在正常情况下零售机構合理庫存的核算論述較多，采購和批發机構应参照它們特有的具体情

况，再来决定它們应儲备的合理庫存。

合理庫存在計划工作中常称为計划庫存定額，二者本無区别，但目前商業机構还担負着国家部分的儲备任务，所以計划中的庫存定額可能会大于合理庫存。

二　影响合理庫存有哪些主要因素

影响商業机構合理庫存的因素，首先，是商品生产的地区分布和季节性。过去我国的商品生产，尤其滿足居民日常生活必需的生活資料的生产，都集中在沿海地区，以致內地及边远地区的商業机構不得不向产地大量采購，大量儲备，防止供应不繼，这就使內地和边远地区的商業机構在商品庫存方面占用了大量資金，影响国家社会主义建設。党和政府現正大力發展內地的工業，并把部分分布不合理的工厂实行迁併，目的就在于調整过去在生产地区上分布不均匀的偏向。

商品生产的季节性，对商品庫存的影响亦大，某些农产品只生产于秋季，在秋收后就得大量采購、大量儲存，采購机構的庫存便急剧增加。这种生产有季节性的必須長期保管的商品的計划庫存，就不能与一般生产無季节性的、正常保管的商品的合理庫存等同处理。

至于对某些生产不足，供不应求的商品，只有实行計划收購、計划供应和計划庫存，否則有貨卽售，一售就完，根本沒有庫存。

其次，是商品消費的数量和均匀性。商品消費量的大小决定于居民消費的習慣和消費的季节性，居民的人数和居民的構成，以及居民的購买力等。因此，商業机構应对所在地区居民消費各种花色品种的習慣和消費各种商品的季节性，居民的总人数、社会阶級構成、年龄、性别、从業人数和民族構成、当地居民的購买力、机关团体的購买力、流入的購买力和流出的購买力等，必須作仔細的調查深入的研究，这样才能正确地計算各种商品的消費量，从而决定合理庫存量。商品消費的均匀不均匀，也就是商品銷售的均匀不均匀，商品銷售均匀的，庫存就可以少些，因为商業机構掌握了商品銷售的規律性，及时进貨及时銷售，就可以正常流轉，不致中断。如果某商業机構对某种商品的銷售忽多忽少，变动無常，那么就应該多准备些庫存，否則很难保証供应的連續不断。

又次，是商品供应的均匀性和輸送的及时性。如果采購供应机構对批發和零售机構都能均匀地供应商品，及时地輸送商品，那么商品庫存就可以少些。例如鄰近产地，商品供应和輸送比較方便的地区的批發和零售机構，以要貨和到貨都較便捷，庫存少些影响不大。如离产地較远，商品供应和輸送比較不便的地区的批發和零售机構，以要貨不便，到貨时間又难掌握，只得多准备些庫存，适应不能及时到貨維持連續銷售的需要。同时运輸設备和运輸的自然条件对商品輸送影响也大，例如在內地采購的农副产品，常以气候突冷，內河冻結，航运停頓而造成供应不繼。或內陆地帶以大雪大雨公路运輸阻断，使采購机構組織的貨源無法下达而造成供不应求。商業企業在决定合理庫存时，对这些因素也应作充分的估計，这样才能使商品流轉不致中断。

再次，商品生产和商品流轉計划性的强弱，对商品庫存影响尤大，因为整个国民經济計划是一个整体，是一环扣着一环的，如果某个环节以計划性不强而未能完成計划任务，那么就会增加其他各环节的困难。例如商品生产計划性不够，少生产了一些商品，那么采購机構就少掌握这些商品，对要貨机構的充分供应就难保証。又如采購机構不完成采購計划，以致不能及时地供应批發和零售机構所需的商品，便很容易使批發和零售机構脫銷。批發和零售机構如以計划性不强而大量超額完成或未完成銷售計划，也会使商品脫銷或积压。因此，基層商業企業在决定合理庫存时，为防止这种不良現象的發生，对計划性强弱的因素也应予以考虑。

此外，倉庫設备的好坏，对商品庫存也有一定的影响，倉庫設备健全的地区，商業机構就有条件儲备足够数量的商品，保証供应消費者的需要。至于商業設备、經营管理、劳动生产率、以及先进生产者的先

进成就等，对商品庫存或多或少都有一定的关系，在决定合理庫存时，也应分别予以考虑。

总的說起来，影响合理庫存的因素很多，商業机構必須認眞調查，仔細研究，找出其規律性，然后規定合理庫存，才能保証商品流轉的發展和連續不断。

三　决定合理庫存应根据哪些統計指标

影响商品庫存的主要因素已如上述，这些因素如果归納起来，可以用下面五个統計指标表示之。

(一)平均每日的銷售量——消費者消費各种商品量的大小，可以用这个指标表示之。茲以某布店第二季零售甲种棉布为例，根据零售計划平均每日零售甲种棉布量为 20 匹。

(二)准备銷貨所需的时間——准备銷貨所需时間的長短，一般随商業机構物質技术基础的好坏，劳动組織的是否合理，劳动生产率的高低，商品提取、拆包、驗收、陈列和零售送貨等时間的長短而异。茲假定某布店出售甲种棉布根据过去情形从向倉庫提貨开始到零售送貨为止，需要一天的时間，那末合理庫存必須准备好 20 匹才能使零售連續不断。

(三)进貨頻率——进貨頻率也就是在一定时期中进貨的次数，进貨次数愈多，庫存就相应地愈减少，如果每天进貨，庫存就会减至最少。計算进貨頻率，在进貨有批次，每次进貨有定額者，計算比較方便，如果在要貨計划或进貨合同中只訂明一个月或一季中要貨多少，而不訂明进貨次数和每次进貨的数量以及每次进貨数量不等者，只得根据过去进貨次数和进貨总量用簡單算术平均法来計算每次的平均进貨量和每次进貨的相隔天数。例如某零售商店，在向批發机構要貨合同中訂明一季內要毛巾 900 打，根据过去进貨的記录在一季內平均向批發机構提貨 10 次，那么就可以算出平均每 9 天进貨一次，每次进貨 90 打。茲假定某布店計划每 15 天向批發机構購进甲种棉布一次，每次进貨为 300 匹。

(四)商品輸送及时性指标——商品輸送及时性指标不仅能反映商品供应的均匀情形，同时还反映着商品流轉的計划性，劳动組織的好坏，劳动生产率的高低，以及运輸設备、运輸条件和倉庫設备的好坏等等。这个指标一般都利用过去同时期內由于輸送各种商品不及时而造成脫銷的日数測定之。例如某布店去年第二季每二十天进貨一次，共进貨五次，以送貨不及时造成脫銷 3.5 天，平均每天所送的貨脫銷 $3.5\div91=0.038$ 天。前年第二季每三十天进貨一次，共进貨三次，以送貨不及时造成脫銷 3.82 天，平均每天所送的貨脫銷 $3.82\div91=0.042$ 天。过去二年第二季平均每天所送的貨脫銷 $(0.038+0.042)\div2=0.04$ 天。本年第二季在計划中規定每十五天进貨一次，預計进貨六次，根据过去情形平均每天所送的貨脫銷0.04天計算，在每次購进十五天的商品中，以送貨不及时，可能造成脫銷$0.04\times15=0.6$天，那末，在倉庫中必須儲备好 12 匹布才能避免以輸送不及时而可能造成脫銷的危險。

(五)商品銷售均匀性指标——商品銷售均匀性指标反映着消費者对各种商品消費的均匀程度。这个指标一般都利用过去同时期內每天銷售各种商品的离差測定之。例如某布店在去年第二季的九十一天中每天銷售甲种棉布量的分組表如下：

每日銷售量分組(匹)	天　數	銷　售　量(匹)	離　差(匹)	離差合計(匹)
10	14	140	2.25	31.50
11	18	198	1.25	22.50
12	21	252	0.25	5.25
13	16	208	0.75	12.00
14	13	182	1.75	22.75
15	9	135	2.75	24.75
總　計	91	1,115	——	118.75

从上表中我們可以看出：該布店在去年第二季中銷售甲种棉布 1,115 匹，平均每天銷售 1,115÷91＝12.25 匹，但在 91 天的銷售中有 53 天比平均銷售量少銷了 59.25 匹，有 38 天比平均銷售量多銷了 59.50 匹，所以共脫离平均銷售量118.75匹。平均每銷售甲种棉布一匹离差达118.75÷1,115＝0.1065 匹。这个数字愈大表示銷售甲种棉布的均匀性愈差。

該布店本年第二季計划每天銷售甲种棉布 20 匹，根据去年第二季銷售同种棉布不均匀的程度，可能会每天多銷 $20\times\frac{0.1065}{2}=1.065$ 匹，每十五天进貨一次，也就是每十五天周轉一次，在这个周轉期中如果准备好 1.065×15＝15.975 匹的合理庫存，才能适应銷售不均匀的需要。因为在报告期間进貨常不止一次，如果超过計划的銷售都集中在上次进貨和本次进貨期間，而低于計划的銷售，則集中于本次进貨和下次进貨期間的話，假使不儲备好 15.975 匹布，就会使本次进貨前几天的庫存不足，甚之有脫銷的不良現象發生。但在超計划的銷售和低于計划的銷售均匀地分配在各次进貨期間的时候，这样計算合理庫存自有一定的保守性。

上述五个統計指标反映了影响庫存的各个因素，因此，掌握了这些指标，就可以計算合理庫存应該有多少。

对主要商品可用实物量指标来計算合理庫存，但对商品集团如果只有金額而無实物量指标时，同样可用金額指标来核算，不过要注意同集团內各种花色品种的合理比重和必須用統一的計划价格来核算，否則不能正确計算合理庫存額。

四　怎样計算合理庫存

合理庫存有最低合理庫存、最高合理庫存和平均合理庫存三种。最低的合理庫存乃是商業机構为了保証連續銷售而必須儲备的庫存，是准备銷貨所需庫存量和預防輸送不及时、銷貨不均匀所需庫存量的和。上例某布店銷售甲种棉布的最低合理庫存量为：

准备銷貨所需庫存量	20 匹	合 1.0 天
預防輸送不及时所需庫存量	12 匹	合 0.6 天
預防銷售不均匀所需庫存量	16 匹	合 0.8 天
最低的合理庫存量	48 匹	合 2.4 天

最高的合理庫存乃是商業机構在进貨那天的庫存，是最低的合理庫存量加平均每次进貨量之和。最高合理庫存和最低合理庫存的差，决定于进貨次数的多少。如果每天进貨，那末兩者的差距最小。上例某布店的最高合理庫存量为：

最高合理庫存量＝最低合理庫存量＋平均每次进貨量＝48 匹＋300 匹＝348 匹合 17.4 天

平均的合理庫存乃是商業机構在本次进貨和下次进貨期間的平均庫存，是最低合理庫存和最高合理庫存的算术平均数，也是最低合理庫存加平均每次进貨量的一半。上例某布店的平均合理庫存为：

平均合理庫存＝(最低合理庫存＋最高合理庫存)÷2＝(48＋348)÷2＝198 匹合 9.9 天

$$\text{平均合理庫存}=\text{最低合理庫存}+\frac{\text{每次进貨量}}{2}=48+\frac{300}{2}=198\text{ 匹合 }9.9\text{ 天}$$

最低合理庫存这个指标，是进貨部門应加紧进貨的信号，如果实际庫存接近最低合理庫存的警戒綫时，表示商品供应告急，进貨部門便应及时进貨避免脫銷。平均合理庫存这个指标，便是計划中的計划庫存定額，在理論上应是核定商業机構商品資金定額的依据，而最高合理庫存和平均合理庫存的差，乃示商業机構要向銀行进行信貸的数字。但必須指出，計算合理庫存的金額是按計划价格計算的，在核定商品資金定額时，則应用成本計算，否則核定的商品資金定額就要偏高些。

应用上述公式計算出来的数字只为决定計划庫存定額提供了必要的資料，在实际工作中还应参酌当时的具体情况，国家在商業方面的方針政策等再行核定。

由于商品种类繁多，計量單位又不一致，所以在計划中和实际統計中，合理庫存都以儲备够銷多少天数来表示。而合理庫存的絕对数，則以天数乘平均每日計划銷售数而得。在編制年度的合理庫存时，为了使計划期末的合理庫存更切合实际起見，一般都用第四季度平均每日計划銷售数去乘天数，不用全年的平均每日計划銷售数去乘它。

我国目前在实际工作中以統計資料还不够全备，所以一般都根据上期的銷售額和平均庫存額来推算平均合理庫存日数。其法先算出上期的平均庫存額，根据当时的具体情况，把影响平均庫存增加的各种不利因素，根据先进經驗，尽量縮小其作用；把影响平均庫存减少的各种有利因素，研究如何發揚光大，尽量扩大其作用，从而定出一个合情合理的平均庫存額。利用这个合理的平均庫存額就可以算出平均的合理庫存日数和最低、最高的合理庫存日数。

$$\text{平均合理庫存日数} = \text{期內日数} \div \frac{\text{商品銷售額}}{\text{平均庫存額}}$$

$$\text{最低合理庫存日数} = \text{平均合理庫存日数} - \frac{\text{每次进貨平均可售天数}}{2}$$

最高合理庫存日数＝最低合理庫存日数＋每次进貨平均可售天数

用这种方法計算平均合理庫存日数，在平均庫存等于平均合理庫存时，是和用前法計算出来的合理庫存日数一致的。如果平均庫存大于平均合理庫存时，則用这种方法計算出来的合理庫存日数偏高，反之，則偏低。茲以某布店在第二季內銷售甲种棉布为例，全季共銷甲种棉布1,820匹，平均庫存量为198匹，每月进貨二次，每次进貨平均可供銷售15天，所以：

$$\text{平均合理庫存日数} = 91 \div \frac{1,820}{198} = 91 \div 9.192 = 9.9 \text{ 天}$$

$$\text{最低合理庫存日数} = 9.9 - \frac{15}{2} = 2.4 \text{ 天}$$

最高合理庫存日数＝2.4＋15＝17.4天

五　計算合理庫存应該注意些什么

計算合理庫存不是一件簡單的計算問題，而是一个牽涉面很广的复杂的必須貫徹商業政策的問題。因此，在計算过程中必須注意下列各点：

(一)經营不同業务的商業机構对不同商品应該分别計算其合理庫存——由于經营不同業务的商業机構，在不同地区、不同时間、买卖不同品种的商品，其庫存是各不相同的。因此，各地采購、批發和零售机構应按月或按季对买卖主要的商品，按量或按金額分别核算各商品的合理庫存。对买卖次要的商品，按金額分别核定各商品集团的合理庫存。同时对次要商品的商品集团核定其合理庫存时，还应注意包括在集团中各品的花色品种的比重，使庫存的花色品种与消費者所需要的花色品种对路，不致發生某种花色以庫存过多而造成积压，某种花色以庫存过少而形成脫銷的不良現象。

(二)平均庫存最好根据每日庫存計算——平均庫存如用序时平均法計算，很容易产生許多偏誤，例如在每月底进貨的企業中，平均庫存就会偏高，在每月初进貨的企業中，平均庫存就会偏低。如本季在月底进貨，去年同季在月初进貨，兩季的平均庫存就相差悬殊，而無可比性。为了正确地核定合理庫存，最好用每日的庫存来計算平均庫存。

(三)計算合理庫存应按計划价格統一計算——庫存作价，在会計部門为了看出商品儲备占用多少

(下接第36頁)

对大城市蔬菜自由市場的一些意見

——易國楨　顧文金　吳智偉——

蔬菜是城市居民每日需要的主要副食品的一种，一个大城市每日要消費大量的蔬菜。蔬菜生产在大城市郊区农業經济中又占着重要地位，是郊区农民收入的主要来源之一。例如，上海市每天蔬菜供应量平均达35,000担左右，其中約70%是郊区生产的。1955年上海郊区农民的蔬菜的收入占其总收入的54.2%。此外，在大城市中还有广大菜販依靠經营蔬菜零售生活。由上述可見，大城市的蔬菜供应工作不仅直接关系到城市居民的日常生活，而且关系到蔬菜生产和菜农、菜販的收入。以至于关系到工农联盟的巩固，国家社会主义建設和社会主义改造事業的順利进行。所以，党和政府很重視这一工作，在發展国民經济的第一个五年計划中指出："在大城市、工業区特别是新兴工業城市的郊区应該有計划地扩大蔬菜的生产，以保証城市人民的需要"。在党关于發展国民經济第二个五年計划的建議中又一次指出："城市附近和工矿区附近应該把增产蔬菜等各种副食品供应城市和工矿区的需要作为重要任务"。

蔬菜供应工作不仅如此重要，而且十分复杂。因为蔬菜在生产、經营、价格以及消費上不但与工業品不同，就是对其他农产品来說也有显著的特点。

首先，蔬菜生产的季节性与消費的經常性有矛盾。蔬菜生产有淡旺季，产量往往相差很大。例如，上海一般是二、四季度旺，一、三季度淡，1955年第一季度郊区蔬菜产量約70万担，而第二季度产量則有190多万担。蔬菜产量与实际消費量相比在一年中几乎有十个月不是多就是少，而居民对蔬菜的需要量一般变动不大，彈性較小。

其次，蔬菜生产受自然条件和气候的影响很大，急風暴雨、干旱水澇、气温高低、日晒長短都直接影响到蔬菜的产量。例如，上海1956年因颱風侵襲，蔬菜減产近三分之一。而气候适宜时产量又会激增，如上海五星桥农業社第四队原計划卷心菜产量每畝十二担，結果却生产了四十担，生产上的变动較大。由此可見，蔬菜的实际产量往往与計划产量相差很大，因此，要完全做到通过計划以銷定产是相当困难的。

再次，蔬菜是一种时鮮青嫩，易腐难藏的商品，除少数菜类外，一般叶菜和瓜果，都易脫水腐爛，較难运輸保管，这就增加了蔬菜經营保管和实行旺季儲藏調剂淡季需要的困难。此外，由于相近地区的蔬菜生产季节大致相同，往往造成郊菜多时，客菜也多，郊菜少时，客菜亦缺。这情况在叶菜方面表現得更加明显，例如，江南各地叶菜生产一般都是十月旺，二月淡，因此，要想相互調运同品种蔬菜进行調剂也有困难。

最后，由于蔬菜在消費上的彈性較小，生产上彈性較大，本身又易腐难藏，因此要求在价格上有較大的灵活性，价格变动的幅度也較大，不仅今前今后的价格会高到当今价格的几倍，就是晴天雨天，当天的上市落市价格也都应有所不同。尤其是在耕作技术上較困难的蔬菜，价格变动更大，如上海农民称韭菜芽为"黄金狗屎草"，貴比黄金，賤如狗屎。

由于蔬菜在产銷上有这些特点，因此如果經营不好，就易形成旺季涌市，淡季脫銷，腐爛变質，造成生产者、銷售者和消費者的重大損失，影响人民生活。特别在大城市，由于消費集中、消費量大，蔬菜的正常供应更是一項極其重要而又复杂的工作。解放以来，在党和政府領导和关怀下，通过有关部門和菜农菜販的共同努力，大城市的蔬菜供应工作有了很大的成績。主要表現在一般大城市郊区的蔬菜耕种面

积扩大了，供应量增多了，基本上保証了居民的需要，蔬菜价格也趋于稳定，菜农、菜販的收入一般都有所增加，生活有了改善。但是，也存在着一些缺点，主要表現在社会主义改造高潮后，某些大城市在蔬菜供应工作中沒有充分估計到蔬菜的經营特点，曾采取了由国营蔬菜公司統購包銷的办法以保証供应稳定菜价。使生产者重量不重質，大片播种，集中收获，集中交貨，結果造成蔬菜公司旺季大批蔬菜腐爛变質的重大損失，而消費者又吃不到新鮮蔬菜，甚至排队买菜。同时，蔬菜公司机構龐大，各种費用很高，以至賠本經营。党的第八次全国代表大会总結了商業工作的經驗，提出了商業工作当前的任务以后全国的蔬菜經营工作才有了明确的方向。在党的第八次全国代表大会的政治报告中指出："我們应当改进現行的市場管理办法取消过严过死的限制，而且应当在統一的社会主义市場的一定范圍內，允許国家領导下自由市場的存在和一定程度的發展，作为国家市場的补充。"显然，蔬菜应划归自由市場的經营范圍。因此，开放国家領导下的蔬菜自由市場就成为蔬菜經营上的重大改革。那么，什么是国家領导下的蔬菜自由市場呢？

国家領导下的蔬菜自由市場是在国家管理与調节下，拥有多种貿易形式，允許一定范圍內的买卖自由和价格自由的蔬菜市場。参加这个市場的成員，有代表国家領导市場并經营一定批零業务的国营蔬菜公司，有生产蔬菜的农業社，社員及个体农民，还有販卖蔬菜的合营商店及菜販。其次，这个市場上，买卖双方可以自由买卖直接成交，但不允許投机。生产者可在批發市場也可在市場外出售产品給蔬菜公司、合营商店、菜販、和机关团体，可在零售市場也可在市場外出售产品給消費者；菜販或合营商店可以从批發市場进貨，也可以从生产者那里直接进貨。同时，市場的价格是在国家領导下，由买卖双方随供求情况及产品質量自由議定。

在国家領导下的自由市場开放后，各大城市在蔬菜的經营管理上，都取得了不少新的成績，但也还存在一些問題，我們仅就以下几点提出初步的意見。

一　在蔬菜批發市場中开展"多綫"短期期貨交易

由于蔬菜是一种容易变質腐爛的商品，在經营上既不能实行統購包銷，一般也不宜采取大量收購，集中儲运，然后分配出售的办法，而应尽量減少流轉环节，使产銷直接見面，从而縮短流通时間，減少蔬菜損耗，降低費用开支，使消費者能吃到質量鮮嫩、价格合理的蔬菜，使生产者的利益得到充分保障，販运者的利益也得到适当照顧。为此，首先必須正确解决蔬菜批發环节上的产銷結合問題。

近半年来，全国各大城市在蔬菜批發經营上都有了不少改进，主要是改变了过去統購包銷的做法，普遍設立了批發交易市場，讓产銷直接見面，生产者可通过交易市場直接出卖产品給菜販，并由市場管理者过秤开票，收取一定的手續費。这种当場現貨交易的做法，不仅減少了一个中間批發流轉环节，有利于保持蔬菜的鮮嫩程度，而且买卖双方可自由按質論价，較适合蔬菜生产和經营的特点。所以在目前来說，它是一种較好的办法。但是，这种單純的現貨交易也还存在着缺点。

首先，由于是当場現貨交易，生产者必須將蔬菜运到批發交易市場，然后由菜販买进轉运到零售市場去出卖。这样，批發市場仍成为商品运动的一个环节，拉長了蔬菜从收割到零售的时間，影响其鮮嫩程度，并且要多占用运輸工具、多消耗劳动力、以至增加运輸費用和損耗。

其次，由于生产者必須將蔬菜运到批發市場，以至在蔬菜上市多时，就使菜販有压价的可能，因为生产者的蔬菜已經离土，怕变質腐爛損失更大，往往只好低价求售。但是当蔬菜上市稍缺时，菜販为了保証銷售需要，又会忽視質量抬价爭購。这种由于現貨交易所造成的不良后果，对产运消三方面都是不利的。

为了消除上述缺点，曾有人設想采取"單綫"的較長时期的期貨交易办法，即实行产銷直接挂鈎，双方根据合同按时按量送貨或取貨。但从实际情况来看，实行这办法是有較多困难的，因为，一个农業社

所生产的蔬菜，在品种上往往远不能滿足一个采購者的需要，而一社同一品种蔬菜生产的数量，却又大大超过其需要，同时蔬菜生产受自然条件影响大，实际产量較难事先掌握，价格变化也多。因而"單綫"的較長时期的期貨交易一般是不相宜的。特别是对于單干的菜販来說，由于其購銷数量少，更沒有必要与可能进行"單綫"的期貨交易。

由此可見，單純的現貨交易或"單綫"的期貨交易，特别是时間过長的期貨交易，都有一定的缺点与困难。在我們看来，建立一个以"多綫"短期期貨交易为主，期貨与現貨交易結合的批發交易市場，是比較合适的。期貨交易所包括的內容，一般是主要品种的大宗交易，其进行如同現貨一样，不是一个农業社与一个采購者的"單綫"結合，而是許多产銷單位之間的"多綫"結合；这种期貨合同的时間，应該是短期的，如隔天的或三、五天的时間。为此，就需要建立一种便于此种期貨交易的蔬菜批發交易所。但須指出，这是由国家設立为生产和消費服务的批發交易所，它和資本主义国家的交易所有着根本的区别。

这种交易所，我們的設想是：①在交易所中国家指派干部負責市場管理和組織工作。②买卖双方憑产品样品自由成交，签訂切实可行的短期合同，按合同直接送貨或取貨。③关于結算价格因为合同期限短，买卖双方接触頻繁，对市場动态及成交数量、質量都有把握，可以在签訂合同时就确定下来。④蔬菜公司为了調剂市場供求也可进行适当的期貨收購或投放。⑤登記每笔成交合同以滿足国家統計和稅收的需要，交易所可按成交額收取較低的手續費以維持开支。⑥在蔬菜公司領导下，設立包括产銷双方代表参加的仲裁机構，以解决合同执行中的糾紛。

上述交易所的設立，一般有着以下的好处：

（1）可以加强产銷双方生产和經营的計划性。菜农能够根据合同中規定的可靠需要，有計划地收割蔬菜，菜販进貨也能做到心中有数，同时，还便于批發市場在若干交易所之間进行供求調剂，避免形成批發市場积压，零售市場脫銷或此处积压，他处脫銷的現象。

（2）可以消除由于多一个商品运动环节所帶来的損失。因为生产者在根据合同有計划的收割后，將蔬菜直接运到零售市場，就能縮短蔬菜在途时間，保持蔬菜的鮮嫩程度，减少蔬菜的損耗和运費开支。

（3）可以精簡蔬菜公司現有的龐大批發管理机構，减少行政管理人員和批發市場上的司秤人員等，还可以减少产銷双方大批的推銷和采購人員，这对貫徹增产节約，有着十分重大的意义。

（4）由于期貨交易可以毋需先割后卖，在一定程度上可利用菜田作为天然貯菜的"倉庫"，因而减少蔬菜盲目涌市和腐爛变質的可能。同时，还可以消除菜販压价及其間爭夺貨源的糾紛。

这种"多綫"短期期貨批發交易，既貫徹了自由采購又符合了产銷直接見面的要求，既鼓励了产銷双方生产和經营上的积極性又保持了国家对市場的領导。国家可通过管理、掌握价格以及必要时的收購和投放等办法調剂供求，使市場菜价稳定，使产、运、消三者的利益得到合理的安排。

必須指出，"多綫"短期期貨的批發交易，并不由国家硬性規定，而是在国家的指导和組織下，由买卖双方自願进行。我們認为，由于这种交易方式的优越性，产銷双方是会逐步自願采用的。再期貨批發交易的扩大，現貨批發交易势必縮减，但并不可能完全取消，相反的仍須保留相当規模，以便进行合同外和一些小額交易。由此可見，"多綫"短期期貨交易的实行并不是在已有的現貨交易市場之外另起爐灶，更不是完全代替現貨交易，而是在原有的基础上开展起来，利用現貨与期貨交易相互配合的优点，使原有批發市場能更好的發揮作用。

有人認为进行"多綫"短期期貨交易虽然是个好办法，但样品問題無法解决，蔬菜不像工業品那样有标准規格，而且很多蔬菜的样品兩三天就会变質，無足为憑。我們認为大部分蔬菜的样品虽然存在这个特点，但首先要看到期貨交易双方是社会主义性質的或是已經組織起来的單位，双方在經营上很重視信誉，而且責任心也是較强的。例如，上海东郊六里桥蔬菜批發交易站，实际上已長期存在着自發性的短

期期貨交易，据該批發站主任陶兆生同志称："在这种短期期貨交易中，由于長期来往，买卖双方比較熟悉，采購員对农業社的蔬菜品种質量了如指掌，而农業社在出貨时，品質規格只会好不会坏，因为坏了一次以后的生意就不好做了，样品不会是一个重要問題。"此外，根据报載，北京的蔬菜經营，是零售單位在前一日开單要貨，由蔬菜公司按要貨單的品种規格配貨。这可說也是一种期貨交易形式。最后，蔬菜的規格虽然复杂，但由于單位价格低，一般只分为上、中、下三級就行了，因此在掌握上也較容易。在一次上海西郊蔬菜批發部所召集的批發站、农業社及菜販代表的座談会上，大家認为"多綫"短期期貨交易的办法是值得試行的。

二　开放零售菜場多种形式的貿易

批發和零售是大城市蔬菜自由市場兩个密不可分的环节，是相互制約而又相互配合的，任何方面工作的缺陷，必然影响到整个蔬菜供应工作的正常进行。因此，大城市蔬菜供应工作中，零售菜場的組織与管理也是極其重要的环节。

在全国社会主义改造高潮以后，全国各大城市的蔬菜零售市場出現了一些新情况，菜販大都組織起来，有的城市，如上海很多零售菜場二、三百人組織成一个联購联銷大組；有的城市，如北京西單菜場全部国营；有的城市，更出現了机关团体直接与农業社挂鈎等等。同时，普遍禁止农民参予零售。这里我們仅就全国各大城市中比較普遍的，卽主要是由菜販經营的固定零售菜場中的一些問題加以研究。

目前，各大城市中以菜販經营为主的固定零售菜場，大致有以下几种情况：有的將一个零售菜場的菜販組成一个联購联銷大組，集中管理和經营，共負盈亏；有的則是組成若干个独立經营，各負盈亏的小組。而在这些零售菜場中，有的設有国营零售点，开展平行貿易；有的沒設，全部由菜販經营。有的允許农民进入固定菜場参予交易；有的則只許沿街串卖。在上述各种情况中，我們認为將一个零售菜場的菜販組成一个联購联銷大組，既無国营零售点，又不允許农民进入菜場銷售的單一經营形式，是有缺点的。

首先，由于一个菜場的所有菜販組成一个联購联銷大組，就容易因独家經营而滋長"厚利少銷"的思想。例如，它們会为了防止"积压"而按最低銷售量进貨，以致常形成批發市場积压零售市場脫銷的現象，同时为管理和核算方便，就不分蔬菜品質的好坏都按統貨統价出售，卽使是揀剩的次貨，由于盤点困难，价格也不便及时調低，以致沒有上下市的差价。

其次，在零售菜場中，由于沒設国营零售点，使国家对蔬菜零售市場的領导只能行政管理多，經济領导少。例如，当本地蔬菜旺产季节，国家为了保障生产者的利益而进行了大量收購，或者因本地缺菜而調入过多需要扩大銷售时，都只好要求菜販多銷，如果菜販积極性不高，就只好委托代銷，菜販往往怕代銷影响自己的营業額，对代銷也不欢迎。这时就只能讓蔬菜飼牛、飼猪或爛掉作肥料。例如，1955 年上海西郊紅星农業社有一次上市六、七十担青菜，蔬菜公司六角一担購进，因自己沒有零售点，馬上以二角一担回卖給該社拉回去作肥料。

最后，禁止农民在零售菜場將蔬菜直接卖給消費者，这就会造成农業社"后面有土地，前面無市場"的处境。同时，不管价格高低，都必須在批發市場上卖掉，这不仅造成农民的不滿，并使其失去对市場需要的敏感和滿足消費者需要的兴趣，而且对零售菜販来說，也缺少一个業务上的竞賽者。

零售菜場單一經营形式的上述缺点，我們認为有改进的必要。首先，可將联購联銷大組划分成若干个联購联銷小組，但不宜分得过多或过少，过少了仍然可能有壟断傾向，过多了則会失去組織起来的好处。还沒有組織起来的地方，也可以根据这个原則来进行組織。至于分細到三、五家一組，这对無固定菜場或固定菜場很少，而流动菜販較多的地方（如北京）是适合的，但对固定菜場較多，而菜販固定集中的地方（如上海）就不完全恰当。其次，可允許农民在零售菜場內出售其自产蔬菜，但不允許販运。

再次，国营蔬菜公司可在主要菜場設立零售点。

根据以上要点所組成的零售菜場，是一种具有多种形式貿易的菜場。这种菜場是以固定菜販組成的若干个联購联銷組为主要形式，此外有国营蔬菜店(包括合营商店)，及农民共同参加。这种菜場有着許多积極有利的因素。

(1)开設国营零售点后，能在經营及按質論价等方面起示范作用，并通过对供求的調节，使价格得到必要的稳定。同时，开設零售点后，既便于經常了解零售市場的商情，又便于貫徹对菜販的进一步改造，必要时可通过这些据点对市場采取及时有效的經济措施，有利于国家直接对蔬菜自由市場的領导。

(2)允許农民参加零售，不仅可促使菜販改善經营管理、改进經营作風，而且在批發和零售价格上起着"晴雨表"的作用。当批發价格偏低时，农民將减少批發而自行零售。这样將使批零保持合理差价。同时由于农民自产自銷的費用省，可使零售价格保持在合理的水平上，并防止菜販"厚利少銷"現象的發生。

(3)由于設立了国营零售点，允許农民参加零售和菜販組織的划細，就能够在各种貿易形式之間和各菜販組之間开展業务竞賽。这就必然促使零售环节更好地为生产和消費服务，例如上海新閘路零售菜場，將原有的大組分細后，經营上就显得生气勃勃，面貌一新了。

有人設想，將現有菜販組織全部改为国营，以便国家直接領导并解决菜販和农業合作社在买卖过程中的矛盾。我們認为在目前国营商業尚缺乏計件工資的条件，菜販驟然領取固定工資会阻碍其經营积極性的發揮，而且国家也不宜將面广分散、經营复杂的蔬菜零售業务全部包下来。因而不仅在目前条件下不相宜，就是在今后相当長时期內这种做法仍然不相宜。又有人設想，將絕大部分菜販改为农業社的推銷員，实行产銷統一，农業社自产自銷。我們認为，这样做固然可以解决目前产銷結合之間存在的一系列問題。但这將使农業社經营龐大复杂的銷售業务而影响生产。这不仅与社会分工原則違背，而且农業社和零售菜場之間在产品品种、数量上也很难对上"口徑"。因此也是不妥当的。

三　采用中等参考价格的办法

国家領导下的蔬菜自由市場，不仅要求在批零市場上可以自由購銷，而且要求价格也可自由議定。全国各大城市蔬菜自由市場相繼开放后，在价格管理上，有的地方采用中等参考价格，有的地方还保留着过去長时期相沿下来的最高議价。究竟那种价格管理办法既能保持价格的稳定，又符合自由市場要求呢?这必須从蔬菜本身的特点及开放自由市場的目的，并結合着最高議价及中等参考价格的优缺点来进一步探討。

所謂最高議价，是根据蔬菜的历史价格水平，考虑到当时供求情况，并照顧产运消三方面的利益，由国家对某种品种的最优品質所規定的最高限价，購銷双方在此价格限度內自由成交。这种做法在統一的社会主义市場形成以前，对稳定菜价，保証供应，配合社会主义改造等方面曾起了極大的作用。但它的副作用始終是存在的，特别在国家領导下的蔬菜自由市場开放后，这种副作用就表現得更为突出。

最高議价的最大缺陷是妨碍蔬菜品質的提高，使按質論价的方針得不到充分的貫徹。如果最高議价議得稍有不当，例如沒有达到最优等品質所应有的价格，就会使农民在耕作上感到沒有"奔头"。最高議价不仅使生产者对繼續提高蔬菜品質缺乏物質鼓励，而且还会引起人为降低質量的情况，造成巨大的浪費。例如曾經出現过这种情况：每株大白菜、大青菜約有五分之一到三分之一是不能食用的黃叶，上海初上市的大蘿卜帶着半尺長的叶莖；三寸菜心連着五寸老莖。这种情况若以上海每日平均的蔬菜銷售量三万五千担来計算，不能食用的黃叶老莖占总量的十分之一(这种估算是較低的)，則每天就有三千五百担廢物需要产銷者运輸，消費者支付代价，以至还要衞生局清除垃圾。但对农民来說，这些廢物却是猪牛飼料及天然肥料的宝貴来源。如果按質論价能得到充分的貫徹，这种情况是能改变的。例如广

州蔬菜自由市場上市的蔬菜質量就很好，菜心、芥蘭都是接近菜蕊的幼嫩部分，虫蛀和焦黄的叶子都已摘除，这是因为貫徹了按質論价，这些优質菜一般的成交价都略高于市場訂定的中等参考价格。如果每担一尺長菜心的合理价格是五元，則三寸菜心的价格应是十几元。假如最高議价把菜心最好品質議成八元一担，那末，市場上就絕对买不到三寸長的菜心。而最高議价是很难在这方面照顧周到的。陈云副总理在党的第八次全国代表大会發言中指出："应該看到，商品的質量下降是最大的漲价"。看来，在不少場合，最高議价只成了一种稳定物价的"形式"。

其次，最高議价具有一定的法定效力，因此在变动时必須通过一定的法定程序，無論是向上級請示，或是由产、运、消各方面的代表协商，变动起来都需要时間，但風、雨、雪、冻却是不大遵守时間的，例如，1955年上海徐家匯蔬菜批發交易市場，某次菠菜的最高議价原为十元一担，經議价下調到八元，調价时是晴天，但交易前風雨大作，上市量減少，照理本当适当提价，然而价格反而下調，要重新变价，时間又来不及，农民很有意見，埋怨說："下雨天买塊肥皂洗衣服也得几角錢！"这种情况显然是不合理的，也必然影响供应的保証。

再次，与最高議价同时而来的，必然还有个最低議价，否則农民会說："上漲有頂，下跌無底"。事实上也有过最低的議价卽成本价，这样，农民的利益虽然有了一定的保障，但却易造成他們不注意市場需要和蔬菜質量的依賴思想，如六寸長的芹菜非長足兩尺不卖，这对农業社对消費者及对国家都是不利的。当然，增产的蔬菜国家应当收購，但要避免农民产生依賴思想等副作用。

最高議价虽然有着以上的缺点，但由于領导自由市場还缺乏經驗，要求稳步开放不能过急，因而在一定时期內对部分主要品种实行最高議价，可說是在轉变过程中的权宜办法。特别在大城市，蔬菜的供应和价格問題直接影响到几百万市民的日常生活及郊区农民和菜販的收入，所以做法上更应愼重。

但是，蔬菜本身的特点决定了它的价格变动快，变动幅度大，所以，只有在符合产、运、消利益的原則下，使价格尽量灵活，才能更好的刺激生产，提高質量，鼓励販运，更好的滿足消費者需要。因此，我們認为，統一的社会主义市場形成后，在全国物价基本稳定的基础上，为了加强国家对蔬菜自由市場价格的領导，对主要品种提出中等参考价格，可能是比較好的办法。

中等参考价格，可由大城市的商業行政部門和蔬菜公司根据国家价格政策，参考其历史价格水平，并考虑到产銷及季节实际变动的可能情况制定，同时，应規定出上下变动的幅度，商業行政部門只須掌握这一幅度来控制价格总水平。在幅度內，由蔬菜公司根据实际情况逐日提出批發和零售的中等参考价格。不过，上下幅度只在內部掌握，并不在市場公布，以免造成变相的最高最低議价。买卖双方可以参照中等参考价格自由論价。如遇双方爭执不下时，可由市場管理人員从中調解，按質論价，經买卖双方同意后成交。如遇市价一旦超过或低于內部掌握的幅度时，国家可采取經济措施，从供求上加以調节。如在蔬菜不足时增加豆制品及干醃制品的供应，或由外地調运蔬菜支援等。在蔬菜过多时，可动員农民分散干制醃制，并进行一定的收購設法加工或外調。必要时，特别是遭到自然灾害而一时来不及进行供求調节时，可由蔬菜公司召集农業社，菜販及消費者代表共同議出临时性的，对大家有利而又为大家所必須遵守的价格，使灾害損失由大家共同負担。

上述中等参考价格的幅度，是促使蔬菜公司加强市場調节工作的警号。蔬菜公司应尽一切可能从經济措施方面把市价稳定在幅度內。这种幅度的大小主要是取决于品質差异、季节变化、供求变动等因素所引起价格摆动的合理限度。它实际上是国家內部掌握的一种計划价格。因而，由蔬菜公司在幅度內并結合当时供求及風、晴、雨、雪等情况每日提出的正确的中等参考价格，就成为市場成交价格上下摆动的"横軸綫"。

在参考价格中应以中等質量作为标准，因为中等質量的蔬菜是最大宗的，因而也具有代表性，在实际交易中有較大的指导意义。

由此可見，中等参考价格的优点是比較多的。它既便于国家从經济上对自由市場的价格进行領导，又能体現自由論价，使品質、晴雨、早晚等差价能得到較好的貫徹。因而，可刺激蔬菜品質的不断提高，又促使分擋論价便利消費者的选購。

有人認为实行中等参考价格的办法不能保証蔬菜价格的稳定。但广州、武汉实行中等参考价格办法的实踐証明了这种說明是沒有根据的。实际上，实行中等参考价格，主要从經济措施着手，即通过对供求的調节从根本上来保証价格的稳定。并不是像有些人所理解的，等于把价格放掉不管。必須指出由于季节、品質等差异所引起的价格变动，不能認为是价格的不稳定。例如蕃茄在初上市时三角几一斤，而旺市时一角錢三斤。即使是由于供求关系而造成的价格的暫时性波动，也不能認为就是价格的不稳定，开放自由市場正是要求在很大程度上利用价值規律的作用，来刺激生产和販运，以便更好的滿足人民的需要。还应当看到，我国主要工农产品的价格是稳定的，而它們与蔬菜有着一定的比价关系，这是目前开放蔬菜自由市場的前提，此外，豆制品与蔬菜之間也有一定的比价，豆制品原料是絕大部分掌握在国家手中的，这也是保証蔬菜价格稳定的一个重要因素。

有人認为中等参考价格，可高可低，等于沒有价格管理。也有人認为要开放自由市場，就毋需規定参考价格，任其自發漲落。这兩种看法一是要管就得管紧，一是可以全然不管，显然都是欠全面的。自由市場的物价应当管，誰也不否認。問題在于如何管？自由市場的开放是針对着过去对市場价格管得过紧过死而提出的。因此，不可能也不应該再把价格管得过死，自由市場的存在与价格一定程度的自發摆动是相适应的。价格上一定程度的自發摆动并不可怕，怕的是对这种自發摆动限制过严或放任自流。因此，国家通过中等参考价格的办法，利用市場上客观存在着的"行市"，来实現国家对自由市場价格的領导，使价格变动的自發摆动向着有利于生产和消費方面發揮作用是非常必要的。

总起来說，在大城市中根据蔬菜本身的特点及国家对开放蔬菜自由市場的要求，我們認为在原有現貨交易的批發市場中开展"多綫"短期期貨交易，在零售市場中开展多种形式的貿易，在价格上采取中等参考价格的办法对进一步做好大城市的蔬菜供应工作会有一定的作用。但由于我們对業务不熟悉，并且只在上海市作了一些实际調查，其他大城市的情况只从文件和报章上接触到一些。因此，錯誤或不全面的地方在所难免，仅提作为进一步研究这一問題的参考。（1957 年 2 月）

（上接第 29 頁）

資金，自应按庫存成本作价。但統計部門为了計算商品流轉速度，商品庫存对銷售的保証程度等質量指标，自应按統一的商品售价計算。在計算合理庫存时，为了要与計划数进行比較，就必須按統一的計划价格計算，否則無可比性而無法核定合理庫存。

（四）計算合理庫存应以实际庫存为准——庫存有实际庫存和全部庫存二种。实际庫存系指所有权屬于本商業机構，而又能随时用以保証市場供应的商品。它包括着門市部、商店、倉庫、貨場中实际存放而所有权又屬于本商業机構的商品，寄放他处而随时可用以保証市場供应的商品，挑选整理中的商品，委托他人代銷而尚未售出的商品，代替他人購买而尚未交付的商品。但不包括所有权不屬于本商業机構的商品存和借入的商品。实际庫存加上購入未到的商品，寄放外地而不能随时用以供应市場的商品（如因購貨方拒絕承付而暫时存放在購貨方的商品），已發出而尚未記入銷售的商品，借出尚未收回的商品，便構成全部庫存。合理庫存系保証銷售所必需的庫存，所以在計算时应以实际庫存为准。但在核定商品儲备必需的資金时，則以全部庫存为准。

綜观上述，商業机構为了保証銷售和节約資金，科学地制訂合理庫存是当前首要任务之一。但影响合理庫存的因素很多，商業工作者必須認眞調查，仔細研究，才能認識商品流轉中的規律性，从而定出合情合理的庫存，为祖国社会主义建設發揮作用。

农業机器拖拉机站怎样按机車別計算工作成本

唐培源

一 为什么要按机車別計算工作成本

农業机器拖拉机站(以下簡称拖拉机站)以現代化的农業机器和先进农業科学技术帮助农業生产合作社發展生产,以提高作業区域内單位面积产量和总产量,使农民的收入不断提高,对农業的社会主义改造起着重大的作用。

拖拉机站的基本生产業务是根据訂立的生产合同为农業生产合作社进行各种工作。按照拖拉机的工作成本并参考当地人力畜力的工作成本及农作物的增产数量,向农業生产合作社收取工作报酬。因此,拖拉机站的主要任务是建立正确的劳动組織,迅速的提高劳动生产率,节約油料材料、發揮机器的效能、提高設备的使用率,从而不断地降低工作成本,以达到在組織上經济上更进一步的巩固农業生产合作社。

为了要完成上項任务,拖拉机站除了要有計划地进行生产,实行站内經济核算制外,还必須制定适合目前拖拉机站实际情况的工作成本計算方法,正确地及时地来反映拖拉机工作的实际成本,从而加以研究分析,以达到不断降低工作成本,不断改善生产的目的。

目前我国拖拉机站多系新建,大部分屬于中小型性質。它們一般都是机車数量少、种类牌号多、各机車性能不一、使用燃料又不同、工作量不均衡以及駕駛員技术水平也不齐。在这种情况下,拖拉机站就有必要按机車別来計算工作成本。

所謂按机車別計算工作成本,就是分別地計算出每台拖拉机在各种工作上的油料、修理、人工等各項成本。采用按机車別計算工作成本,大致有下列五点好处:

(一)按机車別計算工作成本是分別計算出每台拖拉机实际所完成各种工作的工作量,这样,就可反映出哪些駕駛員是完成了生产任务,哪些駕駛員沒有完成,因此可以展开各机車間完成工作量的竞賽,獎励先进,帶动落后,从而提高劳动生产率。

(二)由于按机車別計算工作成本是分別計算每台拖拉机的工作量和班定額的完成情况,这就为生产工人实行計件工資制創造了有利的条件。

(三)按机車別計算工作成本是分別計算每台拖拉机在各种工作上的耗用油料,檢查出駕駛員在哪些工作上是节約油料,在哪些工作上有浪費。这样,就可以在各机車間交流节約油料的經驗,从而減少或消灭浪費現象,降低机車工作的油料成本。

(四)按机車別計算工作成本是要分別檢查每台拖拉机的使用和保养情况,这样,就可促使机車利用率的提高及減少甚至消灭事故,从而降低修理成本。

(五)按机車別計算工作成本是定期分別計算每台拖拉机在各种工作上的油料、修理与人工等各項实际成本,然后与計划成本加以比較,就可确定拖拉机站各生产队各机車工作的經济效果。

二　在預算撥款制下，怎样按机車別計算工作成本

由于拖拉机站本身工作的性質和預算撥款制度的影响，使拖拉机站工作成本計算有下列特点：

（一）拖拉机工作的成本項目是按五个預算撥款項目組成，卽油料費、机具修理費、生产工人工資、行政管理人員工資和經营管理費。

（二）不計算固定資产的基本折旧費用，而只計算机具的修理費用。

油料成本是指拖拉机站各种农机具在工作上耗用的各种主油副油（修理用油除外）的費用，包括油料的購价及运入油庫前所發生的运輸、裝卸及保險等費用。为了便于成本計算起見，油料費又分为直接油料費和間接油料費。

（1）直接油料費：是指拖拉机在工作时实际消耗的主油費用，它是按每台拖拉机和各种工作来进行核算的。

各生产队油料統計員，按期（每日或每五日）根据"各机車工作日記"上的实际完成工作量及油料耗用量，編制"拖拉机工作报告表"送拖拉机站会計室，会計室审核后，根据报告表上資料，每月按机車別編制"拖拉机工作和主油支出彙总表"，反映出每台拖拉机在各月份中所完成的工作量和耗用主油量。

（2）間接油料費：包括調度拖拉机所用的油料、潤滑材料、油料的自然耗損以及新机器試用的油料費等。这些費用是与若干种工作都有关系，不能直接計入各項工作，因此，先要將它按照費用的种类加以核算，然后再采用适当的分配方法計入各項工作成本中。

各生产队油料統計員，每月根据各机車間接的油料耗用量，編制"各种間接油料耗用表"送拖拉机站会計室，会計室审核后就將耗用量記入按費用性質設立的間接油料費支出明細分类帳各有关帳戶中。

如果拖拉机在各种工作上所用的主油只有一种时，間接油料費就可按各机車在各种工作上所耗用主油数量的比例进行分配；如果所用的主油有好几种，就按所有各种主油的費用的比例进行分配。

修理成本包括拖拉机、联合收割机和其他机具大修理和經常修理的費用（各种农具只有經常修理，沒有大修理）。

机具修理費应按机具的种类并分别大修理与經常修理进行核算。在各种机具进行修理时，应填制送修單，修理竣工后，应將修理情况、修理时所消耗的材料、零件、工时以及修理工作的質量、完工日期等資料填入"机具修理工作完工报告表"中，并將該表送拖拉机站会計室，会計室根据該表所列数額列作机具修理費用。

大修理費用是根据机車的实际工作小时数，按每工作小时的計划提存率計算并提存修理基金。

經常修理費用根据各机具經常修理的实际支出数，按照下列办法之一在各机車各种工作上进行分配：

（1）按主油耗用量的比例；

（2）按各机具工作小时数的比例；

（3）按拖拉机的标准耕地亩数、按播种机的实际播种面积数、按收割机的实际收割面积数、按耙的实际耙地亩数的比例进行分配。

上述第（1）种分配标准，虽然較为簡便，但只适用消耗主油的机車，有些机具是被拖拉机曳引来工作的，不直接消耗油料，因此就不能参加分配，而实际上这些机具却發生了修理費用。卽使在耗用主油的机車間，亦因为各机車种类牌号不一，各机車的修理費用与其所消耗的油料亦不發生直接联系，因此用这个标准分配的結果，并不十分正确。

由于各机具的性能及馬力不同，在同一單位时間內所完成的工作量亦不同，因而，各机具在同一工作时間內所磨損的程度也就有所不同。故如果采用第（2）种分配标准，卽按各机具工作小时数进行分

配，显然亦会与实际費用發生情况有所出入。

机具的經常修理費用按第（3）种分配标准在各种工作上进行分配是比較合理的，因为修理費用的多少与工作量的多少比較有密切的联系，但采用此項标准进行分配，分配手續較为繁复，因此亦有它的缺点。

生产工人工資包括二部分，第一部分是拖拉机駕駛員的基本工資、补助工資和工資附加費，这部分工資在計算工作成本时列作为直接生产工人工資。第二部分是拖拉机队長、副队長、队油料統計員的基本工資、补助工資和工資附加費以及拖拉机駕駛員因超額完成定額所得报酬部分，这部分在計算工作成本时列作为間接生产工人工資。間接生产工人工資应按直接生产工人工資的比例，在各种工作上进行分配。

为了貫徹物質利益的原則，拖拉机駕駛員的劳动报酬，应采用累进獎励計件制，我国目前由于条件的关系，不少拖拉机站还采用固定月工資制，这对劳动生产率的提高会受到一定的影响。当然，采用計件工資制是要具备一些条件的，首先要定出班定額，制定班定額要考虑很多因素：如土地規划、拖拉机的工作量以及技术条件等問題。这是一件比較复杂和困难的工作，但应积極創造条件来促使施行計件的劳动报酬制度。

核算拖拉机駕駛員劳动报酬的原始憑証是"拖拉机工作报告表"，在該表中列有計算劳动报酬的主要資料，如全部已完成的工作量和班定額完成情况等。

拖拉机队長、副队長以及油料統計員的劳动报酬，应根据队長所管轄的各拖拉机駕駛員所完成的工作班数，按一定的报酬率給予报酬，这样就可以促使他們关心拖拉机队的工作。

在我国目前采用固定月工資制情况下，生产工人工資分配到各机車各种工作成本的方法，是先以計划的全年所有生产工人工資总額除以計划的全年工作量（工作小时或标准耕地亩数），求出單位工作量的計划工資率，再以各机車各种工作在季度內的实际完成工作量乘以計划工資率，而得出各机車各种工作应分配的生产工人工資数。年終根据实际全年生产工人工資总額除以实际全年工作量，求出單位工作量的实际工資率，再与計划工資率比較，并將各季度內各机車各种工作上已分配的生产工人工資計划总額加以調整。

行政管理人員工資包括农業技术人員、机械技术人員、职員和勤杂人員等的基本工資、补助工資和工資附加費。

經营管理費包括行政管理費用和經营費用二部分，行政管理費又分为办公費、房租、出差費、迁移費以及其他各項費用。經营費又分为房屋修繕費、油桶修理費、零星用具購置費、消防設备費、道路修理費以及工作制服費等。

行政管理人員工資和經营費用是拖拉机工作的間接費用，这些費用是比較固定的，因为它的数額与拖拉机工作的数量沒有直接关系。由于目前拖拉机站在各季的工作量是不均衡的，因此，行政管理人員工資和經营管理費用仅須在年終时，才按下列几种标准分配到各机車各种工作成本中去。

（1）按标准耕地亩数；

（2）按拖拉机工作小时数；

（3）按拖拉机耗用主油的数量或金額数。

按标准耕地亩数来进行分配，在拖拉机工作种类繁多的情况下，虽然各种工作可按規定的折合率換算为标准耕地亩数，但目前各种工作的折合率是否定得恰当，还待进一步研究；同时目前也还只有几种主要工作有折合率，因此这种分配标准还不能在各种工作間普遍使用；此外各种工作換算为标准耕地亩数手續也較繁复。

按工作小时数来进行分配，是工作小时多就多分配，工作小时少就少分配。事实上行政管理方面对

机車的管理工作并不与机車出勤率成正比例的关系。机車沒有出勤的时候，一样需要各項管理工作。

按耗用主油量来进行分配，虽然主油耗用量代表机車的工作量，但机車的牌号不一，單位工作上主油耗用量亦不一致，故它代表工作量多少程度亦不正确；即使它能代表工作量多少，正如上面所說的，不出勤的机車亦須要管理，故采用这个标准，分配还是不能正确。

除了上述三种分配标准外，行政管理人員工資和經营管理費还可以各机車各种工作的全部直接費用为分配标准，因为直接費用中主要为油料成本及生产工人工資，用这兩方面資料，綜合的代表工作量或許比上述方法，用單独一种标准反而公平合理一些。此种分配标准虽然手續較繁，但各机車各种工作的全部直接費用，在"机車工作成本計算表"中已有这些資料，因此就不必另行計算。

为了及时地反映各生产队与各机車的經济效果，并考虑到各季度內拖拉机工作量不均衡的情况，拖拉机站在各季度終了时，仅須計算各机車工作成本，即計算各机車各种工作的油料成本、机具修理成本与人工成本。至于行政管理人員工資和經营管理費因其与机車工作沒有直接联系，占全部成本的比重也不大。在各季度成本結算时，暫可不必分配到各机車工作成本中去，到年度終了計算全站拖拉机工作成本时再行分配。这样不但在各季度終了时就可以正确地反映出各机車工作的直接成本，能够及时地提供各机車各种工作的油料、修理与人工的核算資料，同时还可以簡化工作成本的計算工作。

在目前生产工人工資采用固定月工資制和机具修理費用按工时数或标准耕地亩数来計提的情况下，拖拉机站在各生产队开展机車間劳动竞賽时，仅須就各机車每班完成的工作量与耗用主油量兩項来进行。为了奬励先进，提高劳动生产率、降低工作成本，拖拉机站应訂出各种奬励办法。例如：規定超額完成总工作量或超額完成一个班次工作量以上或节約主油的队与机車均分别給予物質奬励。

三　按机車别計算工作成本的举例

为了說明按机車别計算工作成本的方法，茲將主要憑証和报表，分别列举如下：

(一)拖拉机工作日記：拖拉机工作日記应由各机車駕駛員或机車組長于每班工作完畢后填写。如果在一班工作时間內有二种作業則应分填二張。拖拉机工作日記的格式如下：

拖拉机工作日記

第一生产队第三号机車　　1956年7月1日　　班次 1

农業生产合作社名称	地号	工作名称	質量
紅星社	#104	耕地	20—22公分

本班工作小时			本班非工作时間					本班共計时数
發車	收車	共計	故障	空轉	調运	試車	合計	
上午7时	下午5时	10小时	—	—	0.5	—	0.5	10.5

工作量		
作業面积	折熟地	累計折熟地
1.9 公頃	1.9 公頃	

拖帶农具	
名称	数量
小鏵犁	2

本机車純工作累計时間	本机車累計总时間

農業社对作業質量意見：良好

油料名称		原存	加入	开始	消耗 作業	試車	保养	調运		合計	結存
主燃油	1.柴油	1	30	31	29	—	—	1		30	1
	2.										
副油	1.汽油										
	2.黃油	1	—	1	0.5	—	—	—		0.5	0.5
	3.机油	—	2	2	1	—	—	—		1	1
	4.										

駕駛員签字　張有文　　农具手签字　王靜

保养实施情况				机具故障及修理記录	工作情况	工作質量良好
小时数	号数	保养人	檢查人		审閱人意見	
					統計員意見	
备注						

(二)拖拉机工作报告表：拖拉机工作报告表系由队油料統計員，定期(每日或每五日)根据"拖拉机工作日記"上的資料来編制，格式見下。表中假設各种工作量：耕地按1.9公頃/班，圓盤耙地按10公頃/班，丁齿耙地按16.5公頃/班，每班以10小时計算。

圓盤耙地按0.4折合率換算为标准耕地；丁齿耙地按0.11折合率換算为标准耕地。

假設各种工作上耗油定額：耕地为15.5公頃/亩，圓盤耙地为3.2公斤/公頃，丁齿耙地为2.2公斤/公頃。

第一生产队第三号机車
机車牌号：热托25K型
駕駛員姓名：張有文

拖拉机工作报告表

第三十七号

工作时間：自1956年7月1日至7月5日
交工驗收單：耕字第75号
消耗油料总数：46公斤

农業技术人員意見：工作質量良好
拖拉机駕駛員签字：張有文

日期	班次	工作名称	拖帶农具	每班工作或小时(小时)	定額工作数	土壤情况	实际完成工作量(公頃) 实际数	折合耕地标准	工作質量	驗收人签字	实际耗油量(公斤) 工作上耗用主油 定額	实际	調运上耗油	停工与保养 停工时数	保养时数	备注
7月1日	1	耕地	小鏵犁	10			1.9	1.9	20—22公分		29.4	29.0	1.0	—	—	
2日		停工												10	—	天气不良
3日	1	耙地	圓盤耙	10			10.0	4.0	1遍		12.8	13.0	1.5	—	—	
4日	1	耙地	丁齿耙	10			16.5	1.8	1遍		3.9	4.0	2.0	—	—	
5日		保养												—	10	第×号保养

拖拉机生产队長：　　队油料統計員：

(三)拖拉机工作和主油支出彙总表：拖拉机站会計室每月根据"拖拉机工作报告表"的資料，分别按机車别編制"拖拉机工作和主油支出彙总表"，格式如下，反映出每台机車在月份中所完成的工作量与耗用主油量。

第一生产队第三号机車
牌号，热托25K型

拖拉机工作和主油支出彙总表

1956年7月

拖拉机工作报告表起訖号数	工作項目	工作量(公頃) 質量	班数或工作小时数	实际工作量	折合标准耕地	主油耗用量(公斤) 定額	实际	备注
自第37号至43号	耕地	20—22公分	70小时	14	14	217	210	
	圓盤耙地	1遍	50	50	20	64	63	
	丁齿耙地	1遍	30	49	5.4	11.9	12	
	合計	—	150	—	39.4	本期耗用	285	
						上期結存	5	
						本期領用	282	
						本期結存	2	

(四)机車工作成本計算表：拖拉机站会計室在季度終了时，根据各月份"拖拉机工作和主油支出彙总表"、間接油料支出明細分类帳、修理費用支出明細分类帳等所列的有关資料，按机車别編制"机車工作成本計算表"(格式見下)，反映出机車工作成本与單位成本。

表中：第(1)至(6)欄的資料，系根据第3季度各月份"拖拉机工作和主油支出彙总表"的資料彙总而得，主油(柴油)每公斤按一元計算。

第一生产队第三号机車
牌号，热托25K型

机車工作成本計算表

1956年第3季度

工作項目	工作量(公頃)				机車工作成本(單位:元)							
					直接油料費		間接油料費	修理費用		生产工人工資	机車工作直接成本	机車工作單位成本(元/亩)
	質量	班数或工作小时数	实际数	折合标准耕地	数量(公斤)	金額		大修理	經常修理			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
耕地	20—22公分	200	38	38	570	570	57	100	38	80	845	1.48
圓盤耙地	1遍	150	150	60	200	200	20	75	60	60	415	0.18
丁齿耙地	1遍	150	245	27	60	60	6	75	27	60	228	0.06
合計	—	500	—	125	830	830	83	250	125	200	1488	0.79

从間接油料支出明細分类帳中查得本季度各种間接油料費总額为3,320元，而主油总額为33,200元，因此耗用主油一元就应分攤0.1元，耕地耙地应分攤間接油料費用如上表第(8)欄所列数。

根据計划規定拖拉机每工作一小时，应提大修理費0.5元，今热托25K型第3号机車本季度共工作500小时，应提大修理費250元。各种工作应攤的数額按各工作的拖拉机工作小时数来进行分攤，如上表第(9)欄所列数。

由修理費用支出明細分类帳中，查得本季度經常修理費实际支出总額为5,000元，全站拖拉机工作全季共計5,000公頃，因此每标准耕地公頃应攤經常修理費用1元，該机車应攤經常修理費用如上表第(10)欄所列数。

根据年度生产財务計划規定每工作小时工資率0.4元，本季度第三号机車共工作了500小时，因此应分攤生产工人工資200元，卽500小时×0.4元＝200元。該机車在各种工作上应分攤生产工人工資数如上表第(11)欄所列数。

將第(7)欄加上第(8)、(9)、(10)、(11)各欄，得該机車工作直接成本如上表第(12)欄各数額。

以各种工作的实际完成亩数去除各种工作成本，卽第(12)欄÷[第(4)欄×15]。就可以知道耕地每亩成本为1.48元；圓盤耙地每亩为0.18元；丁齿耙地每亩为0.06元。

以标准耕地亩数去除工作成本，就可以知道每标准耕地亩成本为0.79元，卽1,488元÷(125×15)＝0.79元。

(五)年度全站拖拉机工作成本計算表：拖拉机站会計室在年度終了时，根据各季的"机車工作成本計算表"以及有关帳戶的資料，編制"年度全站拖拉机工作成本計算表"，反映出各种工作的总成本与單位成本。此表格式如下：

年度全站拖拉机工作成本計算表

1956 年度

工作項目	工作量(公頃)				工作成本 (單位:元)										
					机車工作成本							全站費用			
					直接油料費			修理費用							
	質量	工作小时数或班数	实际数	折合准标耕地亩数	数量(公斤)	金額	間接油料費	大修理	經常修理	生产工人工資	小計	行政管理人員工資	經营管理費	工作总成本	單位工作成本(元/亩)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
耕地	20—22公分	32,000小时	6,080	6,080	91,200	91,200	9,120	16,000	6,080	12,800	135,200	13,520	10,816	159,536	1.74
圓盤耙地	1 遍	24,000	24,000	9,600	32,000	32,000	3,200	12,000	9,600	9,600	66,400	6,640	5,312	78,352	0.22
丁齿耙地	1 遍	24,000	39,280	4,320	9,600	9,600	960	12,000	4,320	9,600	36,480	3,648	2,918	43,046	0.07
合計	—	80,000小时	—	20,000	132,800	132,800	13,280	40,000	20,000	32,000	238,080	23,808	19,046	280,934	0.93

表中第(1)到第(11)欄的資料,系根据各季度各机車工作成本計算表的資料彙总填列。

从总分类帳行政管理人員工資帳戶,查得全年支出总額为 23,808 元,而机車工作直接成本第(12)欄小計为 238,080 元,因此机車工作直接成本每一元应攤行政管理人員工資 0.1 元,各种工作应攤行政管理人員工資如表中第(13)欄所列数。

从总分类帳經营管理費帳戶,查得全年支出总額为 19,046 元,因此每一元机車工作直接成本,应攤 0.08 元,各种工作应攤数如表中第(14)欄所列数。

以各种工作的实际完成亩数去除各种工作总成本,卽第(15)欄÷第(14)欄×15,就可知道:耕地每亩成本为 1.74 元;圓盤耙地每亩成本为 0.22 元;丁齿耙地每亩成本为 0.07 元。

最后,以全站拖拉机完成的标准耕地亩数 300,000(卽第 5 欄×15)去除总成本 280,934 元(卽第 15 欄合計数),就可得知每标准耕地亩成本为 0.93 元。

(上接第 48 頁)

所有这些分析的資料来源,在价值指标方面,可以利用工劳 03 表关于工人劳动生产率的指标,計算月或季的相对过剩或不足工人数。要把这样的分析貫徹到工时利用方面,則用工劳 04 (乙)表資料,計算工作月及劳动日利用指标。假如沒有轉移价值問題,这些資料是充分的。不然的話,应当計算生产工作量計划完成程度指标,或以劳动生产率价值指标的結構指标进行校正;在这样的情形下,对于定額不完备的一些企業,資料是不足的,但一般企業对于劳动定額資料应当是沒有問題的。在实际情况下,时間利用不可能达到百分之百,总有事假、病假、公假等缺勤現象,但分析則必須以充分利用为方向。

最后,我們还要再次的說一下:这样的方法是可以适用到工資总額的相对节約或超支的分析的,也可以利用到成本、財务等指标的分析,凡是涉及到劳动生产率变动效果的分析研究,都应当把劳动时間利用情况結合进去。馬克思說:"社会生产小麦、牲畜等所需要的时間愈少,它就贏得更多的时間去进行其他物質的或精神的生产。無論对于个人或社会,其發展、消費和活动的全面性都取决于时間的节省"。①可見,統計分析劳动时間利用在人力、物力、財力各方面的經济效果,具有原則上的重要性。

---

① 馬克思、恩格斯文庫,俄文版第四卷第 119 頁。

論企業工人人数計划执行的統計檢查

謝　嘉

(一)

檢查工業企業工人人数計划的执行情况，是工業統計的基本任务之一，因为企業所拥有的劳动資源的保証程度，劳动力的合理分配和使用，是順利完成生产，提高劳动生产率的条件，同时也是評定企業生产工作質量的基础。

工業統計对于工人人数計划执行情况的檢查，首先以实际人数与計划人数相比較，計算所謂絕对过剩或不足指标。这一簡單方法，沒有考虑到生产計划的完成程度，因而进一步就是結合生产計划完成程度，計算所謂相对过剩或不足指标。

事实上，这种檢查方法，已經成为工業統計的一种方法上的体系，在檢查工資总額支出計划，物資支出計划的执行情况时，亦結合生产計划完成程度，計算所謂相对节約或超支指标。

这种檢查方法的理論根据是十分明显的：生产支出必須与生产成果相适应。計划檢查如果不从这个观点出發，就不能对生产过程中人力、物力、財力支出的合理性，以及企業工作的質量，建立正确評价的基础。企業只有权在生产計划的制約下使用其物質和劳动資源。

我們所要討論的，是这种檢查方法还不能达到統計指标正确性的要求，因而不能發揮其应有的作用。就工人人数相对过剩或不足指标来說，它不能和劳动生产率計划完成情况及劳动时間利用情况孤立起来进行研究，它应当对定員定額工作具有一定的参考价值，但如照目前一般教科書所講的方法来計算，結果是难于符合这些要求的。

(二)

从問題的实質說来，工人人数的計划檢查就是劳动生产率計划执行情况的分析。实际劳动生产率超过計划劳动生产率，形成相对不足，反之則發生相对过剩。相对不足或过剩指标，無非是把劳动生产率計划完成程度的效果用具体的工人人数来表現。相对不足不意味人手不够，而是劳动力有节約，相对过剩，不意味人力过多，而是沒有合理地使用，不符合計划要求。

目前計算相对不足或过剩指标，是以总产值計划完成程度作修正系数的。我們認为总产值計划完成程度指标屬于产品物量指数性質，它只反映产品生产的物量計划完成情况，并不当然反映劳动消耗量的計划完成情况，而后者正是檢查工人人数計划所考虑的問題。

要使总产值計划完成程度指标适合于作为修正系数的任务，应当首先分析实际产值与計划产值中，由于品种構成，原材料改变，以及成品、半成品、在制品、工業性作業、自制工具模型、企業組織机構、加工起点、企業間合作供应关系等变更的一系列因素所引起的实际产值中活劳动与物化劳动比例关系和計划产值中兩者比例关系的不适应問題。

事实上，許多劳动消耗量在企業往往为必需，但不反映在总产值的內容中。卽就定期統計报表的要求来說，以工厂法計算的总产值，在多数工業部門中，不包括在制品結存量的变动，在一切企業总产值中不反映非由工人过失的廢品所消耗的劳动可能創造的价值，而只包括其成本，除机器制造業及其修理厂

外，也不包括未完成的承做工業性作業及机械設备运輸工具大修理作業价值，另外，新产品的試制和試驗工作价值也不列入計算。这样，用总产值計划完成程度指标做修正系数，如果不經过分析在实际和計划兩方面劳动消耗的适应情况，就用修正系数来計算相对过剩或不足指标，自难达到正确的結果。

在理論上，用按定額工时計算的生产工作量計划完成程度指标做修正系数，是优于用产值指标的。但按定額工时計算的生产工作量指标亦有其本身的缺点。生产工作量是劳动指标。大家知道，劳动指标的缺点，在于它只反映劳动的数量而不反映其質量。对所有定額工时，等量齐观，进行加总，而不考虑生产工作的不同技术性質和工人的不同的技术熟練程度，这种指标的內容就成問題了。在实际情况下，不仅企業范圍內的劳动定額是紛歧复杂的，而且許多工作可能沒有定額，甚至不能制定定額。在一般情形下，用按定額工时計算的生产工作量計划完成程度指标做修正系数，計算相对过剩或不足指标，是要低于用总产值計划完成程度做系数所得的結果的。但在劳动組織不合理，定額制定工作本身有缺点的情形下，也可能高于按总产值計划完成指标計算所得的結果。

由此可見，計算相对过剩或不足指标，必須从生产計划完成程度的分析开始，不加分析地用总产值計划或生产工作量計划完成程度指标做修正系数，結果都难免發生差誤。分析的着眼点，应当是兩种指标的脫节現象，以便确定生产計划的眞实完成程度。

(三)

即使經过这样的分析，照目前的計算方法还是不够的。目前計算相对过剩或不足指标的重大缺点还在于它和劳动时間的利用沒有联系起来。

我們已經說过，相对过剩或不足指标，無非是把劳动生产率計划完成程度的效果用具体的工人人数表現出来。作为生产过程的条件来說，工人人数是一定的劳动量。所以在技术因素不变动的条件下，劳动时間的利用，决定劳动生产率的計划完成程度，也是决定相对过剩或不足人数。不联系劳动时間利用情况来檢查工人人数的过剩或不足，是沒有說明問題的本質的，因而分析的意义也是不大的。一切节約，归根結底就是劳动时間的节約，活劳动与过去劳动的节約。計算相对过剩或不足指标的意义就在于此。

要把相对过剩或不足指标算出来之后，使它比較具有实踐的意义，就应当把劳动时間的利用程度貫徹到相对过剩或不足的指标中去，为此，我們建議用兩种方法計算：

1. 照原来的計算方法，但分别用工作月利用率和劳动日利用率来除，得出在不同的时間利用情况下，工人人数的相对过剩或不足指标。

2. 或者用劳动生产率計划完成程度指标做修正系数，計算出修正后的計划工人数。

用后一方法是比較妥当的，虽然兩种方法在实質上还是一回事，結果自然也是相等的。用劳动生产率計划完成情况指标做系数而不用生产計划完成程度指标做系数的优点，首先是由于一个实际上的理由。因为通常在計算劳动生产率指标时，总要考虑到劳动时間与产量大小的适应問題，从而無論用价值或定額工时計算劳动生产率計划完成情况指标，必然經过了产量的价值指标或劳动指标的初步分析；但在計算总产值或生产工作量完成情况程度时，一般是沒有这种分析的。另外，劳动生产率計划完成情况，可按实物，价值及定額工时計算，有固定、可变、結構指数等一套分析工具，可以应用到車間，企業，工業部門，以至整个工業，不受总体范圍的限制，只要有劳动生产率計划完成程度指标，便可同时十分簡單的来計算工人人数的相对过剩或不足指标。

同样的方法可作工人人数相对过剩或不足指标的动态研究，也能应用到工資总額，物資支出及流动資金定額相对节約或超支的檢查分析。

(四)

这样的檢查分析，究竟怎样地进行的呢？我們的算法是以实际工人人数乘劳动生产率計划完成程度指标，得出修正后的計划工人数，这是以絕对数表示的；而劳动生产率計划完成程度指标的倒数值卽是相对过剩率或相对不足率，也就是以百分数表示的，后一指标根本卽無需运算，只取一个倒数值罢了。

这种算法本是容易了解的，但为說明起見，不妨以公式来表示：

因为：劳动生产率計划完成程度指标×工人人数計划完成程度指标＝生产計划完成程度指标

所以：劳动生产率計划完成程度指标×实际工人数＝生产計划完成程度指标×計划工人数

用符号表示：

因为：
$$\left(\frac{\sum q_1 c}{\sum T_1} : \frac{\sum q_n c}{\sum T_n}\right) \times \frac{\sum T_1}{\sum T_n} = \frac{\sum q_1 c}{\sum q_n c}$$

所以：
$$\left(\frac{\sum q_1 c}{\sum T_1} : \frac{\sum q_n c}{\sum T_n}\right) \times \sum T_1 = \frac{\sum q_1 c}{\sum q_n c} \cdot \sum T_n$$

上面的符号中，q 代表每种产品产量

T 代表每种产品的劳动消耗量(以月、日或小时为單位)

c 代表單位产品的不变价格，定額工时，或标准实物換算系数

1 代表报告期实际数字

n 代表报告期計划数字

从上面的公式，可見通常計算修正后計划工人数是采用等式右方的計算法，我們建議用等式左方計算法。

假定以 k 代表劳动生产率計划完成程度指标，

卽：
$$k = \left(\frac{\sum q_1 c}{\sum T_1} : \frac{\sum q_n c}{\sum T_n}\right)$$

那末，

$$\text{修正后的計划工人数} = \left(\frac{\sum q_1 c}{\sum T_1} : \frac{\sum q_n c}{\sum T_n}\right) \sum T_1 = k \sum T_1$$

$$\text{相对过剩或不足的絕对数} = \sum T_1 - k \sum T_1$$
$$= (1-k) \sum T_1$$

$$\text{相对过剩率或不足率} = \frac{\sum T_1}{\left(\frac{\sum q_1 c}{\sum T_1} : \frac{\sum q_n c}{\sum T_n}\right) \sum T_1} = \frac{1}{k}$$

也就是劳动生产率計划完成程度指标的倒数值，当然我們还可以从其中减去 1 或100%，卽$\left(\frac{1}{k}-1\right)$。

以下我們用假定的数字做例子，来說明怎样用上述公式計算，并把劳动时間利用情况的結果貫徹到相对过剩或不足指标中。我們先按价值指标計算，然后再进行校正。

某企業有关生产計划执行情况的資料

产品	不变价格(元) p_n	产量(件) 計划 q_n	产量(件) 实际 q_1	單位产品劳动消耗量(工时) 定额 t_n	單位产品劳动消耗量(工时) 实际	产值(元) 計划 $q_n p_n$	产值(元) 实际 $q_1 p_n$	劳动消耗量(工时) 計划 $q_n t_n$	劳动消耗量(工时) 实际 $q_1 t_1$	实际产量消耗的定额工时数 $q_1 t_n$
甲	5	10,000	20,000	1	0.9	50,000	100,000	10,000	18,000	20,000
乙	6	20,000	20,000	2	1.5	120,000	120,000	40,000	30,000	40,000
丙	8	30,000	28,000	3	3	240,000	224,000	90,000	84,000	84,000
合計	—	—	—	—	—	410,000	444,000	140,000	132,000	144,000

根据上表資料計算,并假定平均在册工人数及工时利用情况如下表:

	計划	实际	計划完成%
总产值(元)	410,000	444,000	108.3
平均在册工人数	700	720	102.9
劳动消耗量(小时)	140,000	132,000	94.3
小时劳动生产率(元)	2.93	3.36	114.7
劳动日長度(小时)	8	7.64	95.5
日劳动生产率(元)	23.43	25.7	109.7
每一在册工人工作月的工日数	25	24	96.0
月劳动生产率(元)	585.7	616.7	105.3

照我們的算法:

修正后的計划工人数$=k\sum T_1=720\times105.3\%=758$(人)

相对不足工人数$=(1-k)\sum T_1=720\times(-5.3\%)=-38$(人)

相对不足率$=\frac{1}{k}-1=\frac{100}{105.3}-\frac{100}{100}=-5\%$

但是从时、日、月三种劳动生产率的計划完成程度来看:月不如日,日不如时,也就是說純工作时間的劳动生产率的計划完成情况最好,这就說明工作月和劳动日的利用有問題,因而降低了月劳动生产率,由此亦具体的表現在相对不足指标上。

如果我們用日劳动生产率計划完成程度指标做修正系数,那末,

修正后的計划工人数$=720\times109.7\%=790$(人)

相对不足工人数$=720\times(-9.7\%)=-70$(人)

如果用小时劳动生产率計划完成程度指标做系数,那末,

修正后的計划工人数$=720\times114.7\%=826$(人)

相对不足工人数$=720\times(-14.7\%)=-106$(人)

这些数字說明,按純工作时間的工人劳动生产率說来,原可为企業超計划节約劳动資源至106人之多,但由于劳动日的利用只及計划的95.5%,因而只节約了70人,又由于工作月的利用只及計划的96%,因而結果全月只节約了38个工人。換句話說,由于劳动日的利用不充分,浪費了106−70=36个工人一个月的劳动,又由于工作月的利用不充分,浪費了70−38=32个工人一个月的劳动。結果相对不足不是106人,而仅仅是38人。

这样，經过我們把相对过剩或不足和劳动生产率及劳动时間的利用情况結合起来，便把工人人数的計划檢查深入一些了，对于發掘潜在力量更加具体了，作为定員定額工作的标准也就更有途徑可寻了。

（五）

以上分析是根据劳动生产率价值指标的計划完成情况进行的。我們已經說过，产值指标受轉移价值的影响，在理論上用生产工作量計划完成程度指标做修正系数是比較合适的。上面所以用劳动生产率价值指标来計算，不是說这样計算是好的，而只是为要說明，如果用价值指标算了，怎样地来校正它。下面的分析就是說明校正的方法。

在我們的例子中，很明显，生产工作量只为計划 102.86%，

即：$\frac{\sum q_1 t_n}{\sum q_n t_n}=\frac{144,000}{140,000}=102.86\%$，工作量超額完成 2.86%，而总产值計划則完成 108.3%，

即：$\frac{\sum q_1 p_n}{\sum q_n p_n}=\frac{444,000}{410,000}=108.3\%$，总产值超額完成 8.3%。

可見，实际产量中由于品种構成較計划有变动，帶来了轉移价值的影响，使总产值計划完成程度夸大了，当然，劳动生产率計划完成程度也相应的夸大了。这里就用得着結構指数来消除轉移价值的影响。

我們已經說过，当企業內劳动組織和定額制定工作有缺点时，生产工作量的完成程度指标，亦不足以正确表現企業生产計划的完成情况，要就总产值計划完成程度指标和生产工作量計划完成程度指标兩者間的脫节現象进行分析，然后确定正确反映生产計划完成程度的数字。在一般的情形下，如果生产工作量計划完成程度低于总产值計划完成程度，前者总是比較正确的。在我們的例子中就可以作这样的假定，因此，我們用結構指数消除总产值指标所帶来的生产計划完成程度的偏誤。

在本例中，以价值表現的劳动生产率的結構指数：

$$\frac{\sum q_1 p_n}{\sum q_1 t_n}:\frac{\sum q_n p_n}{\sum q_n t_n}=\frac{440,000}{144,000}:\frac{410,000}{140,000}=105.3\%$$

这个指数是按实际品种平均每定額工时所代表的产值与按計划品种平均每定額工时所代表的产值之比。兩者通用不变价格計算，所以这个指数如果大于或小于 100%，即說明实际品种較計划品种变更所帶来的轉移价值的影响。用这个指数去除总产值計划完成程度指标或者去除劳动生产率价值指标的計划完成程度，就消除了这些指标不正确性，由此也就校正了相对过剩或不足指标，达到与按生产工作量計划完成程度指标做系数时直接計算的同一結果。

用上例，我們先来校正月劳动生产率計划完成程度指标，則：

$$\text{相对不足工人数}=720\times(1-105.3\%\div105.3\%)=0$$

即沒有过剩或不足。

同样，用結構指数校正日劳动生产率計划完成程度指标，則：

$$\text{相对不足工人数}=720\times(1-109.7\%\div105.3\%)=-30(\text{人})$$

用結構指数校正小时劳动生产率計划完成程度指标，則：

$$\text{相对不足工人数}=720\times(1-114.7\%\div105.3\%)=-64(\text{人})$$

經过这些校正之后，得出由于工作月利用不充分，使劳动力少节約了 30 人，又由于劳动日利用不充分，使劳动力少节約了 34 人(64－30＝34)；因此，如果企業在工作月和劳动日的利用上都能够达到制度所要求，則相对不足工人数应为 64 人，事实上，劳动时間利用未能如此，以致根本沒有节約。

（下轉第43頁）

关于社会主义制度下商品生产必要性問題討論的綜合記录

上海財經学院政治經濟学教研組

本院政治經济学教研組于三月十四日下午邀請貿易經济系等單位举行了关于"社会主义制度下商品生产的必要性"的学术座談会。

討論的情况表明：大家比較一致的認为，研究商品生产的必要性，应該从其历史前提——卽社会分工和生产資料归不同所有者所有这兩个前提出發。应注意的是：生产資料所有制的形式乃是随历史的發展而發展和变化的，它在不同的社会形态有不同的內容，这也正决定了不同社会形态下商品生产的不同性質与特点。在社会主义制度下，商品生产的必要性，只是由于社会主义所有制兩种形式的存在，而不能是其他原因。根据馬克思列宁主义原理，任何分配形式都只能由一定的生产形式所决定，至于生产，只会受分配形式的某些影响，而不能由它来决定。社会主义制度下的商品生产与按劳分配之間并沒有客观的因果关系，商品生产的存在既不能直接决定按劳分配，而按劳分配也不能决定商品生产的必要性。其联系只是由于在社会主义制度下尚存在社会主义公有制兩种形式，存在着商品生产，因而按劳分配利用了商品生产的一些經济范疇、某些現存的工具，如价值、貨幣等形式而已。但是，我們决不能由此得出結論，認为按劳分配既然利用了价值、貨幣等現存的形式，所以社会主义制度下商品生产的必要性就是由按劳分配所决定的。

馬克思早在八十多年以前所設想的一种情况是：未来的社会主义社会將为單一的全民所有制所統治，所以他在"哥达綱領批判"中就提示說："在一个根据集体主义原則組織起来而共同占有生产資料为基础的社会里，生产者并不交換自己的产品，消費在产品生产上面的劳动，在这里也同样很少表現为这些产品的价值，卽很少表現为它們所具有的某种物質特征，因为这时和資本主义社会相反，个人劳动已不經迂迴曲折的道路，而是直接地作为全部劳动的構成部分存在着。"

又說："我們这里所說的不是已經在自身基础上發展了的共产主义社会，而是剛剛从資本主义社会中产生出来，因此在各方面，卽在經济、道德和智慧方面都还保留其所由脫胎出来的那个旧社会痕迹的共产主义社会。所以，每一个别的生产者，在作了各項扣除之后，从社会中正好領回他所給与社会的一切。……他从社会方面領得一張收据，証明他供給了多少劳动（扣除他为社会基金而进行的劳动），而他憑这張收据又从社会儲备中領得与其劳动量相等的那末多的消費品。他以一种形态給予社会的劳动量，又以另一种形态全部取回来。"

还說："显然，这里通行的就是那个調节商品交換的原則，因为商品交換是同等价值的交換。內容和形式在这里都改变了，因为在变更了的环境下，除了自己的劳动之外，誰都沒有其他的东西可以供給，另一方面，也因为除了个人的消費品之外，再沒有其他的东西可以成为个人的財产。但是，說到消費品在各个生产者中間的分配，那末这里通行着在商品等价物的交換里也通行的那个原則，卽一种形态的一定数量的劳动可以与另一种形态的同量劳动交換。"（馬克思恩格斯文选兩卷集第二卷第二十一頁）

从以上引句里，可以明确的知道，馬克思的結論是这样的：第一，在一种形式的生产資料公有制

(即全民所有制)下,生产者之間已不存在交換关系,生产产品的劳动也不表現为产品的价值,这也就是說,在这种情况下,即已不存在社会主义公有制的兩种形式的情况下,商品和商品生产已經沒有它們存在的客观条件了。第二,由于它还不是已經發展了的共产主义社会,生产力水平还不够高,在各方面都还保留有資本主义社会的痕迹,所以还須实行按劳分配,但是,实行按劳分配却并非必須利用价值、貨幣等商品生产的范疇,可以憑借于"收据"实現等量劳动的交換。虽然,这里是运用了調节商品交換的等价原則,但是,其内容和形式都改变了,所以就不能再說那时的生产还是商品生产。由此可見,在今天社会主义社会里,所以还有商品生产,不是由于按劳分配,而是由于社会主义公有制还具有兩种不同形式所决定的。

当前流行的看法,認为既然还存在体力劳动与腦力劳动的差别,复杂劳动与簡單劳动的差别,不借助于价值計算,就無法实行按劳分配;既然要借助于价值計算,就有保留商品生产的必要性。这种提法显然是不同意馬克思以上結論的,可惜的是也許他們并沒有对馬克思的論証給予应有的注意,也更沒有考虑到馬克思的論証針鋒相对地提出分析与反駁。其实,不借助于价值計算也可实行按劳分配,除了馬克思已从理論上加以闡明外,就在目前社会主义的現实生活中也可以找到部分証明:在目前条件下,体力劳动与腦力劳动、簡單劳动与复杂劳动間的重大差别尽管还存在着,但在农業生产合作社内部,由于不存在不同的生产所有者的問題,所以在进行收益分配时,就可以运用"工分"、"劳动日"等單位来計算,以实現按劳分配,但这些計算單位絕不能說是价值、貨幣。有人認为,也許在商品生产消亡后,为实現按劳分配仍运用已習慣了的"貨幣"作为計算与分配的工具較为方便,但是,参加討論的多数意見認为:这种情况下的"貨幣",已不是原来意义的貨幣了,因为,商品生产既然已消亡,商品的屬性之一价值就不再存在,这时所謂"貨幣"既不可能是价值的尺度,也不可能是商品流通的媒介,它根本就不再作为一般等价物而發生作用了。

最后,所謂实行按劳分配既然要借助于价值計算就必須保留商品生产的說法,更是毫無根据的,其錯誤在于他們認为不是先由于生产資料屬于不同的所有者,从而有商品生产,并借助于商品交換来相互交換劳动,然后才有价值这一历史范疇;而是相反,先由于需要保留商品这一屬性——价值,然后在社会主义制度下才有商品和商品生产。这是一种"需要决定論"的說法,好像在社会主义制度下商品和商品生产的存在,只是因为为了解决实行按劳分配在技术上的某种困难,才由我們設計出来似的,其錯誤是很明白的了。

在討論中也有个别意見認为,即使在共产主义的高級阶段,由于实行經济核算,企業保持有相对的独立性,所以仍有繼續保存商品生产的可能性。存或毀,其取舍的标准乃是"如何对發展生产有利"。但較多的意見則認为:这不是有利或無利的問題,企業具有相对独立性,只說明了企業間仍有产品轉移現象,但这种产品轉移,在社会主义公有制兩种形式为單一的全民所有制代替后,已不采取商品流通的形式,而产品也不再作为商品来生产,因为商品生产的客观条件已不存在了,商品生产既不存在,所謂价值、貨幣等經济范疇当然也不存在,劳动耗費將直接借助于劳动时間来計算,这在理論上是早为馬克思所闡明了。

(实整理)

本 刊 啓 事

本刊每期正文定为五十六面,定价每册0.40元。

本期增加四面,售价不变。

浙江省海宁县荆山高級农業生产合作社經济調查(下)

——陈永秉 賈宏宇——

三 貫徹勤儉办社,加强經营管理

(一)劳动組織

荆山高級农業社的最高管理机構,是社員代表大会。在社代会上选出由十九人組成的社务管理委員会,根据"集体領导、明确分工"的原則,負責領导全社的日常工作。社管会設社長一人,負責領导全社生产和計划方面的工作;副社長八人,其中一人兼分支書記,負責党的工作和財务、粮食审批工作;一人兼社代表大会主任,負責日常行政事务、調解糾紛等工作;其他六个副社長,各負責一个耕作区的全面生产工作。其余十个委員中,二人負責財务会計工作;二人負責黄麻加工場和烘茧站工作;三人負責三个农事試驗站工作;还有三人,則分配在重点的生产队工作。三个农事試驗站專門搞生产技术改革,負責农作物种子、肥料等試驗工作,而后进行推广。在社管会下并設有农業、副業、財务管理、治安保衛、計划、青年妇女、技术改革、劳动定額、社員福利等股。各股設股長一人,負責进行工作。另設监察委員会,有委員九人,設正副主任各一人,負責监察社务。全社划分为6个耕作区,79个生产队。

为了充分發揚民主,規定每季召开一次社員代表大会,每月召开社管会三次,每月召开监察委員会一次。每次代表大会决議事項,在生产队內公布,并在各耕作区中設政策箱及合理化建議箱,以便吸收社員的意見和建議,改进工作,解答問題。

社的独立經营生产單位是生产队。生产队規模的大小和劳动組織的好坏,对社生产和發展有很大关系。荆山高級农業社79个生产队中,从戶数上看,規模最小的队是9戶,最大的是46戶,平均是18戶,規模在11—30戶之間的占98.6%,可見生产队的規模是很不齐的。从耕地面积上来看,在91—150亩之間的生产队,占70%以上,最小队的耕地仅53亩,最大队耕地則有264亩,平均为110.8亩。从劳动底分的分配来看,全社大多在150—300分之間,占77%,劳动底分最小的119分,最大的509分,平均为226分。生产队的过大或过小,对生产都是不利的。按照目前荆山高級农業社的生产条件来說,应該以每队20—30戶,耕地面积120—150亩,劳动力30—40个,每个劳动力約負担耕地4—5亩为最好,最能發揮社員集体劳动的效率。因此,最好能把生产队的数量調整为50—60个。同时,随着多种經营的开展,生产愈来愈复杂,劳动組織也应随之而有所变动,如对养殖魚苗、飼养牲畜、对黄麻加工、烘茧等工作設立副業生产小組,或临时小組,以推进副業生产。而对某些不必要集中生产的副業,如小家畜家禽,則可分給生产队和社員私人去經营,以發揮社員的劳动积極性,并使社員增加收入。

生产队的劳动組織:正副队長各一人、檢查員一人、技术員和記工員各一人。队長負責全面生产工作,副队長負責全队劳动力組織和調配及社員的思想教育工作;檢查員負責檢查全队工作的数量和質量;技术員負責指导全队生产技术改革;記工員專門負責記录全队社員劳动工分。队下又設若干耕作班(小組),采用死班(也称固定耕作班)和活班(也称临时耕作班)相結合的方式。死班是根据全队社員劳动力强弱、技术高低、居住远近等条件,把生产队划分成3—5个耕作班,班有固定的班長,經常固定在一个地段上領导生产工作,社員劳动后,按劳动定額取得小包工报酬。活班是根据生产需要,如濶河泥、施肥、車水等,由生产队長临时調配組成,并由队長指定一人为临时班長。社員按所完成的劳动定額,取得劳动报酬。班与班間可以相互檢查,相互支援,做到友好合作,促进生产。

(二)劳动报酬

荆山高級农業社，对社員和社干部規定了劳动报酬办法。在农作物生产方面，制訂了劳动定額，規定了劳动报酬，实行了按件計酬，并推行了"五包"制度。在副業生产方面，由于副業生产开展不久，还未有一套成熟的劳动报酬办法。目前对养魚的計酬方法是"見产評分"，即100斤魚，規定管理工为15个工分，捕撈工为三个工分。絡麻加工，采取按件計酬，包工不包产的办法。脫产干部，根据其担任的职务、能力的强弱、工作的輕重，評成固定工分，参加分配。其他如飼养耕牛，也采用固定工分制，規定每头小牛全年600个工分，大牛700工分。

对农作物的生产实行了"五包"制，即包工、包产、包成本、包农具补貼、包社务开支。在实質上，也就是一般农業社的包工、包产、包成本的三包制。現在簡單介紹一下"五包"制：

（1）包工：所謂包工就是根据工作定額和劳动报酬，把各种农作物，从耕种到收割、出售整个过程中所需的工分，計算出每亩工分定額，然后承包給生产队。其具体計算方法很簡便，也比較科学，例如絡麻生产，自削麦泥、下种間苗、定苗、施肥、除草、中耕到成熟为止，每亩計需89.3个工分，称之为底分。从剝麻到加工成白麻，規定每100斤的劳动报酬为80个工分，假設包产黃麻为520斤，折成白麻为260斤，則应得劳动工分208个，加上运輸出售工分2.6个，合計210.6个工分，称之为产分。把底分和产分相加即为絡麻的包工工分数，共为210.6+89.3=299.9个工分，即根据这个数字，包給生产队。在計酬时，如遇天灾等影响产量时，則底分不扣，只扣产分。如絡麻因天灾每亩只收400斤，則应扣除48个产分（即208÷520×120），則承包的生产队实际工分应是89.3+(208−48)+2=251.3个工分，如果不是因自然灾害而減产，則应該按規定賠产。如果超产，則按規定奬励，以鼓励社員劳动的积極性。

（2）包产：我們在上述包工里已經提到，在实际工作中，包工和包产是密切結合的。所謂包产就是根据全社土地的土質、陽光、水利、远近等自然条件，采取抽塊并等，抓兩头訂中間的办法，把全社水田分成三等，旱地分成四等，并根据以前几年的实际产量、本年計划产量和增产的潜力，来編制每亩产量，作为包产指标，由生产队承包完成。在訂包产指标时，不能太保守，也不能脫离实际，訂得过高或过低都不能促进社員的劳动积極性。

（3）包成本：荆山高級农業社，成本的主要内容是种子、肥料和农藥械等，而尤其重要的是肥料。根据增产指标和施肥計划，在增产并降低成本的原則下，合理地規定几种作物的每亩种子、肥料和农藥的数量，由生产队承包完成。如有多余归生产队自有，不足則由生产队負責。茲將荆山高級农業社1956年包工、包产、包成本情况列表如下：

荆山高級农業社包工包产包成本指标

主要作物	包工（工分）			包产量（斤/亩）							包成本（元）				
	河泥工	耕作工	合計	水田			旱地				种子		肥料	藥械	合計
				一类	二类	三类	一类	二类	三类	四类	数量（斤）	总額（元）			
小麦	14.4	63.64	78.04	200	185	172	200	185	172	155	8	0.74	3.27	—	4.01
油菜	14.4	73.64	88.04	140	125.5	120	140	125.5	120	110	12/16	0.11	5.10	—	5.21
絡麻	19.6	270.58	290.18	640	600	530	550	500	480	430	1	0.30	9.21	—	9.51
双季早稻	13.0	106.50	119.50	430	360	320	—	—	—	—	6	0.60	5.85	1.00	7.45
双季晚稻	12.0	165.40	177.40	520	460	430	—	—	—	—	10	1.00	7.35	0.50	8.85
單季稻	19.0	164.50	183.50	600	550	500	—	—	—	—	6	0.60	8.85	1.50	10.95
棉花	18.0	238.63	256.63	300	262	240	—	—	—	—	10	0.55	9.73	5.00	15.28

（4）包农具补貼：对各生产队經常使用的水車、粪桶、蚕扁等农具的修理和重置，采取补貼制度，規定按耕地或播种面积大小給予一定补貼数，承包給各生产队，多余則归生产队所有，不足則由生产队自行負責，其补貼額另有詳細規定。

（5）包社务开支：为了貫徹勤儉办社、增加社員收入，曾严格規定了社务开支不得超出总收入的千分之三。1956年执行結果，仅为千分之二点五。各生产队的开支，是以劳动底分为准的，規定每月每队每10个劳动底分只开支三分錢，超过即由生产队自行負責。

荆山高級农業社，自1956年实行"五包"制之后，各种作物的生产費用都大大降低了。如1955年每亩絡麻生产費用为11.7元，1956年降低为9.21元；小麦1955年为5.1元，1956年則为4.01元；其他作物的生产費用也大为降低，这对社員收入的增加，起了重大的作用。但是，在荆山高級农業社的"五包"制中，还是存在着一些缺点的。主要的問題在于还不能制訂出准确的工作定額，因此，在劳动报酬方面尚有一些偏高偏低的現象。这在今后的工作过程中，必須不断予以修訂，使之趋于完臻。

(三)生产計划

荆山高級农業社，在未升为高級社之前，各个小社的生产計划，都是在社長的心里，沒有書面計划。成立高級社后，人多規模大，經营生产的內容又多，如果沒有周密的計划，那就很难办好。1956年，曾根据社的規模、劳动力、土地及其他生产資料，結合各耕作区的自然条件和該社的生产特点，并在滿足国家农業生产任务的情况下，制訂了年度生产計划。在农作物生产方面，分别制定了春花作物如小麦、大麦、蚕豆、油菜和夏季作物如絡麻、單季稻、双季稻、棉花、甘蔗、芋艿、黄豆等的播种面积、單位面积产量及总产量計划。在副業生产方面，規定了养蚕、繁殖魚苗、絡麻加工等生产計划。生产資料的添置，如种子、肥料、农藥和农具等也編有計划。在財务方面，根据全年各种生产上需要的工分数、产量和成本而編制了各种作物成本計划和財务計划。其他如开垦荒地、技术措施、基本建設等，也都列入了計划。

1956年，除了年度計划外，还訂有季度計划。社管会为了貫徹計划的执行，曾定期召开生产队長会議，召开各耕作区負責社管委員碰头会議，彙报各耕作区各队生产計划的执行情况，在基本上做到了"長計划，短安排"的計划生产。在生产队里，还訂有季节和小段的生产計划。但在編制計划方面是缺少經驗的，如春花作物中大麦的每亩产量計划是偏低的，而蚕豆則又訂得偏高。在計划执行上，缺乏經常性的檢查。

1956年夏季因遭受了大台風而使夏季作物受損失很大，社管委为了弥补風灾損失，采取許多有益措施，虽然棉花、黄豆等作物的收获未能按計划完成，但是改变計划，在秋收后增产蔬菜，对整个社講，是有利的，这样对本年90%以上社員增加收入起决定性作用。

1957年已訂有詳細的生产計划。該計划由社管会制訂，經党分支和生产队討論。計划的編制，采取了自上而下制訂，从下而上修正的办法，这就做到了領导与群众相結合，充分發揮群众智慧，挖掘增产潜力，开辟增产門路。因此，1957年的生产計划是比較有可靠基础的。

(四)財务管理

荆山高級农業社，在并社升級后卽行整頓財务，訂出八項制度：(1)財务支付审批制度；(2)單据制度；(3)公积金公益金使用范圍；(4)公共財产保管制度；(5)現金管理制度；(6)財务檢查制度；(7)帳目清結和公布制度；(8)財务計划制度。

目前，荆山高級农業社的財务管理为二級制：社会計室，內有总会計一人，出納一人，物資供应一人，統計一人，助理会計四人；生产队記工員(一人)，进行各該队工分的記录工作，在業务上由助理会計指导和协助。社会計室，設有如下帳簿：(1)財务帳：总帳，明細帳(包括損益帳，資产負債帳簿)，社員往来戶帳，股份基金登記帳(包括生产股份基金和公有化股份基金)；(2)現金日記帳；(3)实物帳簿：产品收入登記簿，材料撥付登記簿，实物收支登記簿；(4)綿羊登記簿；(5)生猪登記簿；(6)固定資产登記簿(包括耕牛、农具、木船等)；(7)劳动工分帳，是分戶帳，登記有：农業、副業、基建、社务、义务和杂工等工分数。在生产队里有劳动工分日記帳，系按人分的帳册，按参加社的社員計算，每月底編造生产队劳动工分月报表，在队里公布，并报社登記。在队里还有实物和現金收支帳。在社員手里則有劳动經济手册，登有每月工分数、投資的实物或現金数、股份基金、借支及預支实物等項。

社內財务审批制度，規定5元以下由財务股長批准；5—50元由社內負責財务的副社長批准；50元以上，及超出計划范圍的，都要通过社管会討論决定；200元以上則必須由社員代表大会通过。对財务帳目，采取日清月結，按月五号公布的办法，使社員了解社內財务情况。

(五)責任制度

为了避免在生产中發生無人負責現象，社長及社管委員都有明确的分工，各事各物有專人負責管理。每一中心工作，均有專門委員会或小組来进行处理。为了加强責任制度，訂有各种獎惩办法和劳动紀律。

现行的奬惩办法，主要是对生产队包工包产的一种奬惩措施：凡是生产队超额完成包产数字一成者，奬励超产部分的50%，超产二成者奬励60%，超产三成及三成以上者奬励70%；如果因自然灾害而减产者，不赔，如不是因自然灾害而减产者，则深入檢查其原因。如果是由土質不适宜，包产数字过高而不能完成产量計划者，可以不赔产。如果是人为原因，则应赔产：凡减产一成者赔减产部分的40%，减产二成者赔50%，减产三成者赔产60%，减产三成以上者赔65%。包产的产量是以全年計算的，即如上季减产，而下季增产到超过全年包产产量的一定的百分比时，可以得奬；反之亦然。赔产则按中等产品价格計算。計划播种面积的执行，要按社內規定，不能由生产队随便更动。

对社員的奬励与赔偿：遇减产赔产时，按社員的劳动底分多少扣除；遇增产奬励时，按社員一年內实得劳动工分奬励。这样可以貫徹多奬少赔的原則，促进社員劳动的积極性。对干部的奬励：在超产部分提出0.5%作为奬励金，奬励生产队長、模范社員、劳动模范等。

对盜窃行为，社內規定有檢举者有奬、窃犯者給予批評，或扣除工分等办法。此外，社內还訂有劳动紀律，以保証生产順利發展。

(六)劳动竞賽

为了充分發揮社員的社会主义劳动积極性，初步組織了劳动竞賽，其标准为：(1)比出工早；(2)比工分多；(3)比質量好；(4)比接受先进技术好；(5)比遵守劳动紀律好。竞賽办法，是根据具体情况，开展区与区之間、队与队之間、社員与社員之間的生产竞賽。通过竞賽，提高了社員思想認識，出現了社会主义农業生产的社員爱社如爱家的新气象。

社員在生产上，还积極开动腦筋把生产技术提高一步，并以多劳动为光荣，特别是妇女社員，通过竞賽，提高了她們的出勤率，由竞賽前53%提高到了68%，一般妇女都能安排好家务，参加生产。

四　进行合理分配，提高生活水平

(一)收入和支出

荆山高級农業社，是在1953年的朱張銘初級农業社的基础上發展起来的，生产規模逐年扩大，农業生产也逐年增長。从社的收入和支出中，可以看出該社生产的發展和貫徹"勤俭办社"、开展多种經营的方針的执行程度，可以看出生产費用的降低和社务支出的縮减情况，从而也可以看出該社生产的增長使社員收入增加的情况。

現在先来观察一下該社的总收入和历年总收入的構成情况：

荆山高級农業社历年总收入及其構成　　(單位：元)

項　　目	1953年		1954年		1955年		1956年	
	价　值	对总收入的%	价　值	对总收入的%	价　值	对总收入的%	价　值	对总收入的%
1.农業收入	11,633	89.71	5,451	91.55	46,536.5	95.37	790,632	89.05
其中：粮食作物	4,030	31.08	1,943	32.63	12,897	26.43	186,722	21.03
經济作物	6,611	50.98	3,239	54.40	32,632	66.88	486,655	54.81
其中：絡麻	6,057	46.71	3,110	52.23	30,493	62,49	423,073	47.65
2.副業收入	1,335	10.29	337	5.66	2,185	4.48	91,115	10.26
其中：牲畜家禽	601	4.63	—	—	—	—	—	—
蚕茧	537	4.14	337	5.66	.2,185	4.48	44,043	4.96
养魚	—	—	—	—	—	—	20,576	2.32
3.杂項收入	—	—	166	2.79	73	0.15	6,092	0.69
全部总收入	12,968	100.00	5,954	100.00	48,794.5	100.00	887,839	100.00

由上表可見，荆山高級农業社，历年都是以农業收入为主的，占总收入的89%以上。而农業收入中尤以經济作物的收入比重为最大，达总收入的54－67%，而其中又以絡麻收入最高，占全部总收入的50%以上。可見絡麻收入的高低，將会影响到該社的生产和社員的生活。1956年絡麻收入比重略有降低，只占总收入的47.63%，为历年收入比重最低的一年，主要原因是1956年大台灾。台灾損失巨大，計达24万元之多。社內为了挽救这个灾害的損失，曾作了具体措施，

多种了蔬菜，約收回10万元。就整个社講，1956年的收入是增加的。粮食作物收入的比重，是显著降低了，这主要是由于發展其他各种作物生产之故。

因为荆山高級农業社的規模历年不同，总收入的动态就很难直接进行比較。为了說明社的生产發展情况，我們采用按入社农戶数、入社人口数、入社劳动力数来平均分攤計算，看这个社收入的变动情况。此外，对农業收入，我們还采用按耕地面积来計算，求得每亩耕地的收益，来說明农業生产集約化的程度，看出历年收入的变动情形。

荆山高級农業社历年总收入按戶平均收入的增長

年份	总收入数（元）	戶数	按戶数平均的收入（元）	按戶数平均收入对1953年的%
1953年	12,968.0	27	480.3	100.0
1954年	5,954.0	14	425.3	88.5
1955年	48,794.5	83	587.9	122.4
1956年	887,839.0	1,447	613.6	127.8

荆山高級农業社历年总收入按人口数平均收入的增長

年份	总收入数（元）	人口数	按人口数平均的收入（元）	按人口数平均的收入对1953年的%
1953年	12,968.0	108	120.1	100.00
1954年	5,954.0	52	114.5	95.3
1955年	48,794.5	311	156.9	130.6
1956年	887,839.0	5,800	153.1	127.5

荆山高級农業社历年总收入按劳动力数平均收入的增長

年份	总收入数（元）	劳动力数	按劳动力数平均的收入（元）	按劳动力数平均的收入对1953年的%
1953年	12,968.0	62	209.2	100.0
1954年	5,954.0	35	170.1	81.3
1955年	48,794.5	176	277.2	132.5
1956年	887,839.0	2,521	352.2	168.4

荆山高級农業社历年农業收入按耕地面积平均收入的增長

年份	农業收入（元）	耕地面积（亩）	按每亩耕地的平均收入（元）	按每亩耕地的平均收入对1953年的%
1953年	11,633.0	211.4	55.0	100.0
1954年	5,451.0	110.8	49.2	89.5
1955年	46,536.5	669.0	69.6	126.5
1956年	790,632.0	8,853.0	89.3	162.4

由上表可以看出，1954年的收入是下降的。这主要是由于合作社尚在初建阶段，又遇該年大涝灾所造成的歉收，使得該社的收入下降。但在这一年，合作社的情况还是比互助組和單干戶要好一些。到1955年合作社有了很大的發展，各种农作物丰收，总收入就大大提高了。与1953年相比，按戶平均增長22.4%，按人口数平均增長30.6%，按劳动力平均增長32.5%，按农業收入每亩耕地平均增長26.5%，这就显示了合作社的优越性，使合作社大大地發展了一步。1956年的总收入与农業收入又比1955年提高了。与1953年相比，总收入按戶平均增長27.8%，按人口数平均增長27.5%，按劳动力平均增長68.4%，农業收入按每亩耕地面积平均增長62.4%。由于高級社吸收了許多缺乏劳动力的人数而使按人口数平均比1955年略有降低外，其余都有了很大的提高，因而也說明了高級社比初級社好的道理，又显示了高級农業

合作化的优越性。

现在再来看荆山高級农業社的生产支出和社务支出情况：

（單位：元）

	1953年		1954年		1955年		1956年	
	价　值	对总收入的%	价　值	对总收入的%	价　值	对总收入的%	价　值	对总收入的%
1.生产支出	4,777	36.84	1,890.2	31.75	9,435	19.34	180,132	20.29
农業支出	3,512	27.09	1,692	28.42	8,274	16.96	151,617	17.08
其中:种子	730	5.63	370	6.21	1,127	2.31	18,035	2.03
肥料	2,698	20.81	1,148	19.28	7,065	14.48	124,525	14.03
农藥械	84	0.65	2	0.03	82	0.17	1,938	0.22
副業支出	1,265	9.75	182	3.06	1,161	2.38	27,917	3.14
其中:蚕豆	519	4.00	182	3.06	1,161	2.38	18,424	2.08
杂項支出	—	—	16.2	0.27	—	—	598	0.07
2.社务支出	68	0.52	24	0.40	114	0.23	2,522	0.28
总支出	4,845	37.36	1,914.2	32.15	9,549	19.57	182,654	20.57
总收入	12,968	100.00	5,954	100.00	48,794.5	100.00	887,839	100.00

由上表可見，总支出占总收入的百分数是逐年下降的：1953年为37.36%，1954年为32.15%，1955年为19.57%，1956年为20.57%。1956年之所以比1955年略高，主要是由于風灾影响收入的减少，支出比重略有提高的緣故。社务支出（即生产管理費用），是逐年降低的：1953年占总收入的0.52%，1954年为0.40%，1955年为0.23%，1956年为0.28%。这样节約管理开支，是符合"勤儉办社"方針的，也符合于高級农業生产合作社示范章程对生产管理費用所規定的限額，即至多不超过全年生产总值的0.5%。农業生产支出也是逐年下降的，1953年占总收入的27.09%，到1956年則下降为17.08%，这就降低了农产品的成本，使合作社收入增加，使农業純收入的比重也增長，同时也就使社員的收入增加。

荆山高級农業社历年每亩耕地面积上农業支出和农業純收入的变化，如下表：

年　份	耕地面积（亩）	农業支出			农業純收入		
		总　額（元）	按每亩耕地的农業支出（元）	对1953年的%	每亩耕地上的农業收入（元）	每亩耕地上的农業純收入（元）	对1953年的%
1953年	211.4	3,512	16.6	100.0	55.0	38.4	100.0
1954年	110.8	1,692	15.3	92.2	49.2	33.9	88.3
1955年	669.0	8,274	12.4	74.7	69.6	57.2	149.0
1956年	8,853.0	151,617	17.1	103.0	89.3	72.2	188.0

从上表可以看出，每亩耕地面积上农業支出的下降，一般說明了农产品成本的下降。但从另外一个观点来看，每亩耕地上农業支出的增加，也即意味着农業投資的增加，如果每亩的純收入也同时增加了，那也就是农業集約化程度的提高。从上表可以看到，每亩农業支出与1953年相比是逐年下降的，到1956年略有提高，而农業純收入則除1954年外，其余各个年份都大大地提高，这說明了該社农業生产是發展的，該社的农業經营的集約化的程度是逐漸提高的。

（二）分　配

荆山高級农業社，1956年的总收入为887,839元，总支出为182,654元，总分配数为705,185元，占全部的总收入的79.43%。提留的公积金为31,264元，占总收入的3.52%，提留的公益金为12,505元，占总收入的1.41%，公积金和公益金合計占总收入的4.93%。农業税79,906元，占总收入的9%，按劳分配給社員的为581,510元，占純收入的

65.5%。这是符合中共中央和国务院关于加强农業社的生产領导和組織建設的指示的。

1956年全社参加分配的劳动日数，共为338,688.4个，每个劳动日可得报酬1.72元。全社参加收益分配的社員戶数共1,447戶，增加收入的社員戶数为1,311戶，占总戶数的90.60%；不增不減的8戶，占0.76%；減少收入的125戶，占8.64%，也符合中共中央和国务院关于爭取实現90%社員增加收入的指示的。

增加收入的社員戶所得的全部增加收入为182,003元，計每戶平均增加138.8元，其中增加收入超出一倍以上的有149戶。減少收入的社員戶中，共減少收入8,870元，計每戶平均減少71元。減少收入30%以下的有94戶，減少收入达50%以上者仅9戶。这些社員戶的收入之所以減少，主要是由于：(1)入社后出外工作，計有24戶；(2)劳动不积極，計有8戶；(3)劳动力少、土地多，土地报酬取消后因而減少收入的計有28戶；(4)因病及其他原因而減少收入的，計有65戶。我們再从社員戶在入社前的成份来分析社員戶增加收入和減少收入的情况：

入社前成份	戶数	增加收入的社員戶		減少收入的社員戶	
		戶数	占該成份戶数的百分数	戶数	占該成份戶数的百分数
貧农	358	352	98.32	6	1.68
新下中农	199	189	94.97	10	5.03
新上中农	67	49	73.13	16	23.88
老下中农	527	501	95.07	24	4.55
老上中农	249	209	83.94	35	14.06
富农	14	2	14.29	12	85.71
地主	11	4	36.36	7	63.64
其他	22	5	22.73	15	68.18
合計	1,447	1,311	—	125	—

由上表可見，貧农社員戶收入增加的最多，占98.32%；其次为新老下中农，各占94.97%与95.07%；再次为新老上中农，各占73.13%与83.94%；富农戶增加收入的最少，仅14.29%，地主戶增加收入的，也只占36.36%，其他戶中，因为城鎭移民来的及其他原因的，收入增加戶的百分数也不高，仅22.73%。相反地，減少收入的社員戶中，則貧农最少，中农次之，地主富农戶为最多。这是由于地主富农戶中劳动力少，而在生产資料的报酬取消后，他們的收入就随之減少。

現在再来考察荆山高級农業社，历年总分配数在总收入中所占的比重的逐年变化情形：

（單位：元）

分配項目	1953年		1954年		1955年		1956年	
	价值	占总收入的%	价值	占总收入的%	价值	占总收入的%	价值	占总收入的%
总收入数	12,968.0	100.00	5,954.0	100.00	48,794.5	100.00	887,839.0	100.00
总分配数	8,123.0	62.64	4,039.8	67.85	39,245.5	80.43	705,185.0	79.43
公积金	151.0	1.16	119.0	2.00	1,233.0	2.53	31,264.0	3.52
公益金	50.0	0.39	24.0	0.40	205.0	0.42	12,505.0	1.41
农業税	1,377.1	10.62	660.8	11.10	4,605.9	9.44	79,906.0	9.00
社員实际所得	6,544.9	50.47	3,236.0	54.35	33,201.6	68.04	581,510.0	65.50
其中：土地报酬	1,560.2	12.03	903.8	15.18	5,126.9	10.51	—	—
劳动报酬	4,984.7	38.44	2,332.2	39.17	28,074.7	57.53	581,510.0	65.50

从上表，可見該社的总分配数占总收入的比重是逐年提高的：1953年为62.64%，到1956年則为79.43%。公积金和公益金也是逐年增長的：公积金由1953年1.17%提高到1956年3.52%，公益金由1953年0.40%提高到1956年1.41%。这說明了合作社公共积累的增加和生产的發展，社員的福利事業也随着逐步开展了。社的农業税交納也有了

降低，这是农業稅定額后，由于生产的發展，农業稅在总收入中所占的比重就逐年下降了。社的土地报酬是逐年下降的，到了1956年則全部取消。劳动报酬是逐年提高了，1956年提高到了占总收入的65.5%。

我們再从按戶、按人口、按劳动力平均分攤来分析社員的实际所得：

（單位：元）

年份	全部社員实际所得（元）	按戶分攤			按人口分攤			按劳动力分攤		
		戶数	按戶平均实际收入（元）	对1953年的%	人口数	按人口平均实际收入（元）	对1953年的（%）	劳动力数	按劳动力平均实际收入（元）	对1953年的%
1953年	6,544.9	27	242.4	100.0	108	60.6	100.0	62	105.6	100.0
1954年	3,236.0	14	231.1	95.3	52	62.2	102.6	35	92.5	87.6
1955年	33,201.6	83	400.0	165.0	311	106.7	176.1	176	188.7	178.7
1956年	581,510.0	1,447	401.9	165.8	5,800	100.3	165.5	2,521	230.7	218.5

从上表可見，社員实际所得按戶、按人口和按劳动力分攤一般均有了很大的增長。1956年虽然遭遇了大風灾，但在按戶和按劳动力分攤方面却比大丰收的1955年有了提高，只在按人口分攤方面，比1955年降低一些。这是因为1956年扩社升級后，把全部农戶都吸收入社，其中有許多是缺乏劳动力的戶数，增加了許多無劳动能力的人数，同时，还出生了許多嬰兒，所以在实际所得按人口平均分攤方面，就有了一些降低。

在分配中，我們还需考察一下土地报酬的变动。1953年土地报酬（农業稅除外）占总收入的12.03%，1954年占15.18%，1955年則占10.51%，1956年取消了土地报酬。我們按戶进行調查时，社員戶在繳納农業稅后的全部收入中，土地报酬所占份額越来越降低，而劳动报酬所得的份額越来越提高。因此，絕大多数社員願意放弃土地报酬而完全按自己的劳动来参加分配。

土地报酬比重的降低和劳动报酬比重的上升，提供了由初級社过渡到高級社的有利条件。每个劳动日的报酬是逐年都有提高的：1953年为0.73元，1954年为0.63元，1955年为1.39元，1956年为1.72元。此外，各个年份中，每个劳动力的全年所作劳动日数也有了很大的增加。

荆山高級农業社每个劳动力全年平均所作劳动日数的增長：

年份	全年所作劳动日数	全部劳动力数	平均每个劳动力所作的劳动日数	对1953年的%
1953年	6,828.4	62	110.1	100.0
1954年	3,742.8	35	106.9	97.1
1955年	21,895.1	176	124.4	113.0
1956年	338,688.0	2,521	134.3	122.0

由上表可見，每个劳动力全年平均所作劳动日数有了增長，只有1954年略有降低，这主要是由于大澇灾。1955年及1956年劳动日数有了增長，这說明了在貫徹勤儉办社和开展多种經营的方針下發展了生产，提高了劳动力的利用程度。

对于缺乏劳动力的老、弱、孤、寡、殘廢和軍烈屬等困难戶，荆山高級农業社在收益分配中，都进行了适当照顧，做到保吃、保穿、保燒、保教和保葬等"五保"。1956年該社"五保"戶共6戶7人，都是丧失劳动力的老年人，社內撥出一部分公益金，以扶养他們的生活，使他們愉快地安渡殘年。

（三）社員物質文化生活水平的增長

荆山高級农業社所在的地区，在解放前，农民生活是極度貧困的，过着吃不飽、穿不暖的受苦受罪的生活。解放后，实現了土地改革，农民生活有了改善，特别是在农業合作化后的今天，农民的物質、文化生活都有了極大的增进。农民都深刻地体会到，党和毛主席帶給他們的幸福，合作化是繁荣农村發展农業生产和逐步提高农民生活的唯一正确的道路。为了說明农民生活的逐步提高情形，特把我們曾进行調查的四个典型戶的資料，分析如下。

荆山高級农業社四个典型戶全家收入的增長

姓名	成份	全家收入的增長(元)						全家收入对前一期的比較(%)					全家收入与解放前相比的增長(%)					
		1948年(解放前)	1952年(互助組)	1953年(初級社)	1954年(初級社)	1955年(初級社)	1956年(高級社)	1952年註	1953年	1954年	1955年	1956年	1948年为基数	1952年	1953年	1954年	1955年	1956年
戚阿堂	貧农	125.0	560.0	424.3	391.6	932.2	933.3	448.0	75.8	92.3	238.0	100.1	100	448.0	339.4	313.3	745.8	746.6
陈春山	貧农	120.0	240.0	200.0	150.0	482.8	710.4	200.0	83.3	75.0	321.9	147.1	100	200.0	166.7	125.0	402.3	592.0
朱文松	老下中农	150.0	420.0	222.2	191.6	499.9	679.0	280.0	52.9	86.2	260.9	135.8	100	280.0	148.1	127.7	333.3	452.7
吳春林	老下中农	80.0	105.0	80.4	130.0	222.2	334.7	131.3	76.6	161.7	170.9	150.6	100	131.3	100.5	162.5	277.8	418.4

註：1952年是对1948年的比較

由上表可見，解放后农民的收入有了很大的提高。1952年，剛在土地改革之后，农民热情地参加了互助組，表現了高度的劳动积極性，而那年又是風調雨順，所以生产是更順利地發展了，农民的收入比解放前是大大提高了。貧农戚阿堂竟提高了三倍半之多。1953年开始組織合作社，农民因初次办社缺乏經驗，遭到旱灾的侵襲，以致收入比1952年下降，但比解放前是有所提高的。1954年又遭大涝灾，农民收入又比1953年下降，但比解放前还是有提高。特別在歉年，合作社比單干戶好，比互助組强。在自然灾害中，合作社也能表現出它的优越性，鼓舞着农民走合作化的道路。1955年农業合作化高潮中，合作社提高了生产，达到了大丰收，社員收入因而大大提高。如貧农戚阿堂比1954年增加一倍多，比解放前增加6倍半之多。事实教育了农民只有走合作化的道路才能使大家富裕、幸福。这年組織了高級社。

1956年虽然遭到了百年来未有的大風灾，但在組織起来的农民的大力抗御下，取得了增产，增加了收入，显示了社的优越性。

农民的收入增加了，物質生活改善了，文化生活也随着發展了。我們把这四个典型戶的大米和食油消耗量的变动材料，来說明农民物質文化生活水平的改善和提高。

姓名	成份	食油						大米					
		消耗量(斤)			对1948年的%			消耗量(斤)			对1948年的%		
		1948年	1952年	1956年	1948年	1952年	1956年	1948年	1952年	1956年	1948年	1952年	1956年
戚阿堂	貧农	27	54	72	100	200	266.7	1,570	2,160	2,400	100	137.6	152.9
陈春山	貧农	6	12	36	100	200	600.0	900	960	1,968	100	106.7	218.7
朱文松	老下中农	12	24	30	100	200	250.0	600	960	936	100	160.0	156.0
吳春林	老下中农	12	12	24	100	100	200	600	900	900	100	150.0	150.0

上述的材料說明了农民生活的根本改善。四个典型戶，1956年与解放前相比：食油消耗量提高了一倍以上，大米消耗量提高了半倍以上。貧农陈春山的食油消耗量比解放前增加了五倍，大米消耗量也提高了一倍多。

我們再来观察一下，上述四个典型戶在解放后新添置的衣服、被褥、鞋子等，来看荆山高級农業社农民生活的变动：

姓名	成份	解放前旧有				1952年新添置						1956年新添置								
		人口数	衣褲	被褥	套鞋	人口数	衣褲	棉衣	棉大衣	衛生衫	被褥	套鞋	人口数	衣褲	棉衣	棉大衣	衛生衫	絨綫衫	被褥	球鞋	套鞋
戚阿堂	貧农	5		2		6	12	4		1	2	3	6	18	14	2	1		1	2	4
陈春山	貧农	4	8	2	1	4	12		3			2	4	16	9	1					3
朱文松	老下中农	2	16	2	2	2	1	1					3	17	3	1	1	1	2	1	
吳春林	老下中农	1		1		1	2						1	12	1	3	1	1	1	1	

上述材料，說明了1952年，在土地改革后，农民得到了土地，生活有了改善。到1956年，随着合作化运动的發展和生产的提高，农民生活有了更大的改善。1956年新添衣服比以往任何一年都多。农業合作化給社員們帶来了快乐与幸福。

1955年还以为單干好的农民陈培生，一年只收入75元，生活極度貧苦。1956年参加了合作社，分得了劳动报酬356.5元，比1955年的收入高了四倍多。社員雪阿堂，过去捉魚渡日，生活是朝不保夕的；入社后，每月得大米155斤，食油2斤，一日三餐飽食，还用130元新修了房子，生活过得非常愉快，过去的貧穷和苦难一去不复返了。社里不但对有劳动能力的社員生活提高，对那些無劳动力的鰥、寡、孤、独和殘廢者的生活，也作了适当的照顧和安排。1956年由公益金撥款給予撫助的"五保"戶共有6戶7人，計补助了357.6元。1956年由社給予每人大米360斤，布2丈2尺，零用錢12元，柴1,800斤，以保障其生活。

随着社里生产的發展，福利事業也日益增長起来了。对于妇女社員，在产前产后，都給予一定休息；照顧以劳动工分。托兒所也組織起来了，使妇女社員安心生产。今年又派出三个青年妇女学習助产，为妇女社員生产服务。同时又举办了一个小型衞生所，撥出公益金5,000元作为医藥費，并拟逐年加以扩充。

社里的文化生活是大大提高了。1956年一月份創办了民校11所，識字班38个，入学人数达1,140人。許多社員，在学習后已能写能算。其中如邓宝林、王根洪、沈仙坤、吳永甫等社員，过去是目不識丁的，現在已当上了記工員。1956年冬天还开展了扫盲运动。荆山高級农業社將不再是一个文盲的地方。1956年冬天还設立了文化俱乐部和运动場。农村电影放映队每月来社放映三次电影，这对社員的思想的提高和知識的增进有很大的帮助。

社員的政治思想和政治覺悟有了很大的提高。在1951年土改前，这里还沒有党員和团員，到1956年已出現了党員42人，成立了一个党分支，六个党小組，并有团員114人，成立了一个团分支，12个团小組，同时还出現了許多积極分子。

对于社員群众的思想教育，一般是結合生产会議和批評与自我批評来进行的。目前，全社定有嘉兴报79份、海宁报81份、浙江日报2份、中苏友好报2份、浙江青年报6份、科学技术杂志7份及政治理論学習一份。社内按生产队組織，設有讀报小組79个，以帮助社員了解国内外的形势。

社内党組織，在生产上及政治思想教育上，都起了积極的主导作用。如青年社員呂建發，思想一貫落后，劳动不积極，經党分支的帮助教育，已成为一个积極生产的青年团員。又如青年朱金龙，思想落后，不参加劳动，生活極度貧困，經党分支耐心教育后，認識了錯誤，終于成为一个青年团員，积極地投入了生产。第六耕作区，社員的意見分歧生产曾比較落后，經党支部的領导，党支書的耐心教育，群众思想覺悟就大大提高了，变成为一个先进的耕作区了。（完）

本院学术动态

在"百家爭鳴"方針的鼓舞之下，本院教师們从事科学研究的热情提高了，学术空气也在逐步活躍。开学以来，多数教研組都开展了多种多样的学术活动，教师們不同意見的爭辯經常可以听見，討論会、座談会更是不断地举行，其中像政治經济学教研組关于資本主义商業純粹流通費用补償問題、社会主义制度下商品生产必要性問題的討論；像統計系关于工業总产值問題、会計系关于会計核算对象問題的座談；以及最近会計系举行的科学討論会（討論了"我国农業机器拖拉机站实行經济核算制的問題"、"从資本主义审計的腐朽性談到社会主义檢查与监督的优越性"以及"农業生产合作社的收入分配問題"等报告）等，都展开了較热烈的論爭，提出了不同的意見，丰富了大家对問題的認識，有助于研究兴趣的加强、学术水平的提高。此外，統計系还試办了一种学术輔助活动性質的"讀書报告会"，目的在于介紹讀書心得以求互相交流，共同提高。該系工業統計教研組还創办了"鳴声"油印刊物，不定期出版，主要內容是介紹組內教师对某些学术問題的不同看法或新的体会，以求及时交流和討論。同时，教师們写著的勁头也大起来了，如新参加研究处編譯組的几位教授，在短短的三、五个月里，就編譯出来了近40万字的資料，其中有美、英、法等資本主义国家1956年一般經济狀况的資料，有1937—1949年国民党反动政府統治区的貨幣史料、有近百年帝国主义在华銀行發行紙幣史料以及我国粮食經济等資料，大都有参考价值。

在教研組中，有不少教师于完成教学任务后，正在积極从事著作，其中有对凱因斯的批判，对馬歇尔的批判等。此外，我院曾經进行醞釀，拟組織部分力量較有系統地編写經济史料。

学术空气在学生中也在逐步形成。如本科二年級部分同学自动要求成立科学小組，主动爭取教师指导、积極进行研究。如当前在报章杂誌上引起广泛爭論的問題，也很快地反映到同学中，成为热烈关注和討論的中心。五月份已开始了为同学举办的学术报告会，关于馬克思研究政治經济学的方法以及基础与上層建筑問題的报告均已分別举行，广大同学表現了極大的兴趣与热情，参加者异常踊躍，六月份还將举行有关人口的理論与实际問題的报告。（5月28日　实）

新 知 識 出 版 社 出 版

国家預算 伍丹戈編著 0.40元

社会主义会計核算形式 葛家澍編著 0.17元

从旧中国到新中国

——第三次国内革命战爭时期經济史略：

全慰天著 0.22元

工業企業的生产儲备定額 高承鐸著 0.17元

本書闡述工業企業生产儲备定額的意义，生产儲备定額的基本內容、編制方法及其运用，最后并談到怎样加强儲备定額的管理工作問題。全書內容簡明扼要，文字淺显，对于定額的編制，并有数字举例，使讀者易于了解。本書可供工業企業計划財务干部及一般企業管理干部閱讀参考。

記帳憑單会計核算形式 俞文青編著 0.24元

零售商店商品金額核算制 侯文鏗編著 0.14元

統計平均数 鄒依仁編著 0.42元

本書根据苏維埃統計的最新理論，論述了統計平均数的一般理論和方法；批判了資产阶級統計中平均数的非科学的观点和方法。

本書內容分为三个部分：第一部分为統計平均数的意义和科学方法論；第二部分为各种平均数，包括算术平均数、調和平均数、几何平均数、众数、中位数、平方平均数的意义和計算方法；第三部分为对資产阶級統計中平均数的初步批判。

統計指数 張知几 欧陽昌堯編 0.14元

珠算速計法 华印椿著 0.36元

苏联的国民收入 若輝 竟学編著 0.24元

社会主义制度下的国民收入，是滿足人民日益增長的需要，不断扩大社会生产，加强社会主义国家經济实力和国防力量的源泉。苏联国民收入的不断而迅速的增長，是苏联人民生活水平不断提高的标誌。本書收集了苏联自国民經济恢复时期起一直到第五个五年計划为止的有关国民收入的資料，加以整理分析，使讀者能够进一步了解苏联国民收入一貫增長的情况，它在居民和企業、国家間的分配，以及它的积累和消費的比例关系。通过这些資料对研究我国过渡时期社会再生产和国民收入諸問題，也有很大的参考价值。

苏联工業企業会計核算标准帳戶計划

苏联財政部制訂 方志偉 徐申琯 徐可南譯 0.44元

本書是苏联現行工業企業基本業务标准帳戶計划，是苏联重要的会計法令。对每一帳戶的核算內容和核算方法都有簡單的叙述，并列举帳戶和其他各帳戶的主要对应关系。本書可作为財經院校师生和一般会計工作者的参考讀物。

苏联憑証整理單日記帳制的应用經驗

（苏）伊·伯·巴力雷夫著 何俊祥譯 0.80元

核算、成本計算与技术报表

（根据1954年第二版修訂本譯出）

（苏）Я. С. 別勃丘克著 徐可南譯 0.75元

商業統計学習題集

（苏）B. T. 耶維道基莫夫等著

熊国維 熊家文譯 0.38元

新 华 書 店 上 海 發 行 所 总 經 售

全国各地邮电局發行

每册四角

CHINESE-LANGUAGE PERIODICALS

TRANSLITERATION: Ts'ai ching yen chiu

TRANSLATION: Finance and economics research

YEAR: 1957

NUMBER: 4

LIBRARY:

University Microfilms, Inc., Ann Arbor, Michigan